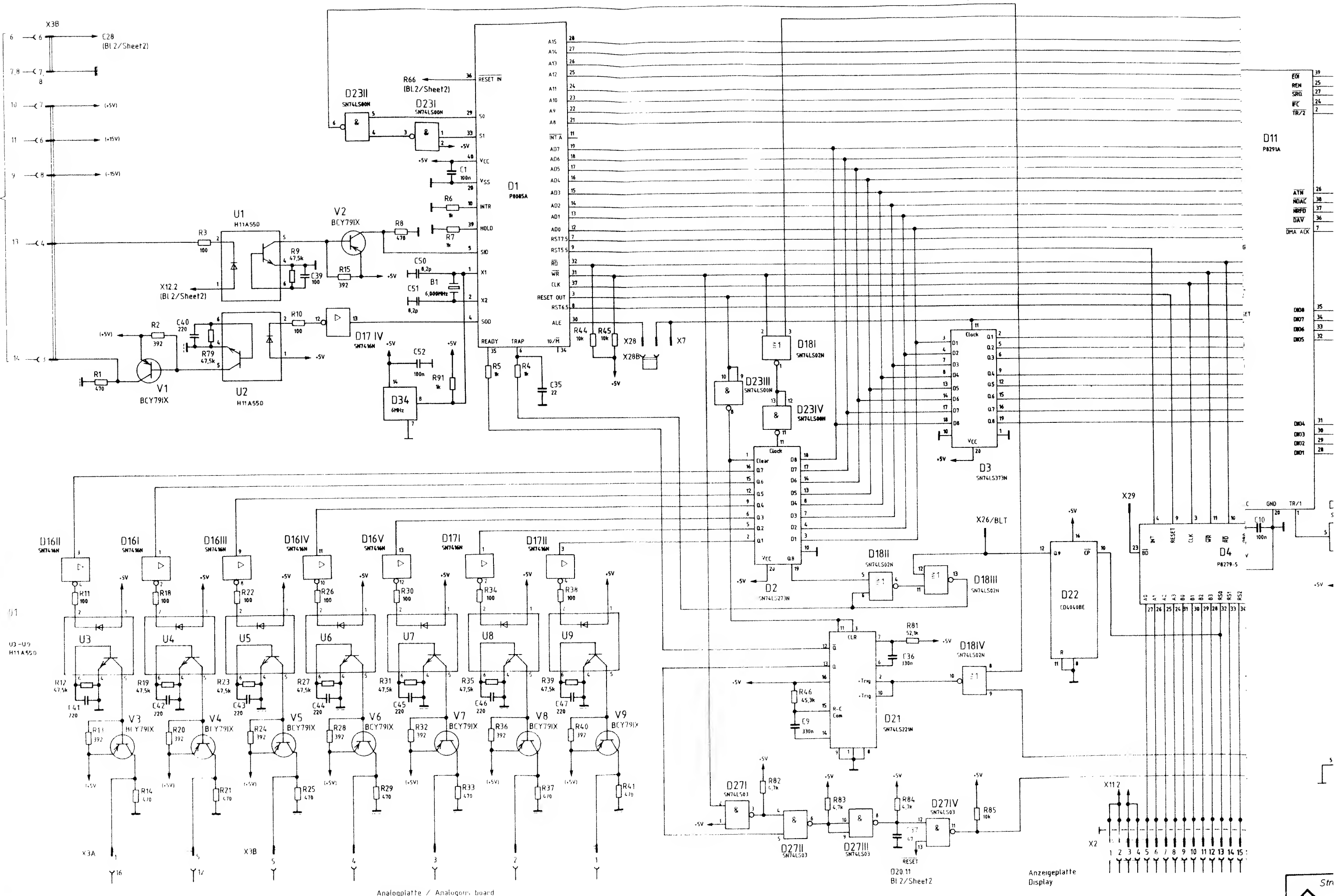




**ROHDE & SCHWARZ**

**Stromläufe**  
**Bestückungspläne**  
**Circuit diagrams**  
**Components plans**  
**Schémas de circuit**  
**Plans des composants**





EOI  
REN  
SRQ  
IFC  
TR/2

D11  
P8291A

ATM  
NDAC  
NRFD  
DAV  
DMA ACK

D08  
D07  
D06  
D05

D04  
D03  
D02  
D01

D22  
CD4040BE

D21  
SN74LS221W

D20  
11  
BI 2/Sheet2

D27I  
SN74LS03

D27II  
SN74LS03

D27III  
SN74LS03

D27IV  
SN74LS03

D27V  
SN74LS03

D27VI  
SN74LS03

D27VII  
SN74LS03

D27VIII  
SN74LS03

D27IX  
SN74LS03

D27X  
SN74LS03

D27XI  
SN74LS03

D27XII  
SN74LS03

D27XIII  
SN74LS03

D27XIV  
SN74LS03

D27XV  
SN74LS03

D27XVI  
SN74LS03

D27XVII  
SN74LS03

D27XVIII  
SN74LS03

D27XIX  
SN74LS03

D27XX  
SN74LS03

D27XXI  
SN74LS03

D27XXII  
SN74LS03

D27XXIII  
SN74LS03

D27XXIV  
SN74LS03

D27XXV  
SN74LS03

D27XXVI  
SN74LS03

D27XXVII  
SN74LS03

D27XXVIII  
SN74LS03

D27XXIX  
SN74LS03

D27XXX  
SN74LS03

D27XXXI  
SN74LS03

D27XXXII  
SN74LS03

D27XXXIII  
SN74LS03

D27XXXIV  
SN74LS03

D27XXXV  
SN74LS03

D27XXXVI  
SN74LS03

D27XXXVII  
SN74LS03

D27XXXVIII  
SN74LS03

D27XXXIX  
SN74LS03

D27XXXX  
SN74LS03

D27XXXXI  
SN74LS03

D27XXXXII  
SN74LS03

D27XXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXV  
SN74LS03

D27XXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXX  
SN74LS03

D27XXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXX  
SN74LS03

D27XXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

D27XXXXXXXI  
SN74LS03

D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS03

D27XXXXXXXVI  
SN74LS03

D27XXXXXXXVII  
SN74LS03

D27XXXXXXXVIII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIX  
SN74LS03

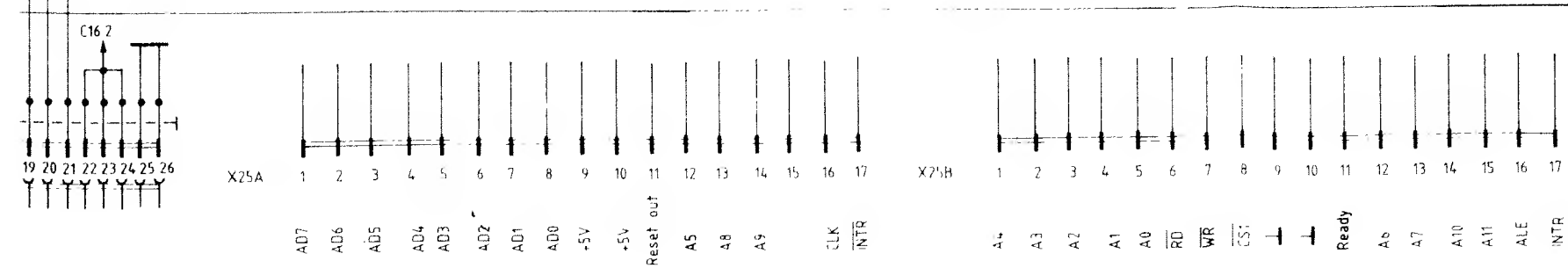
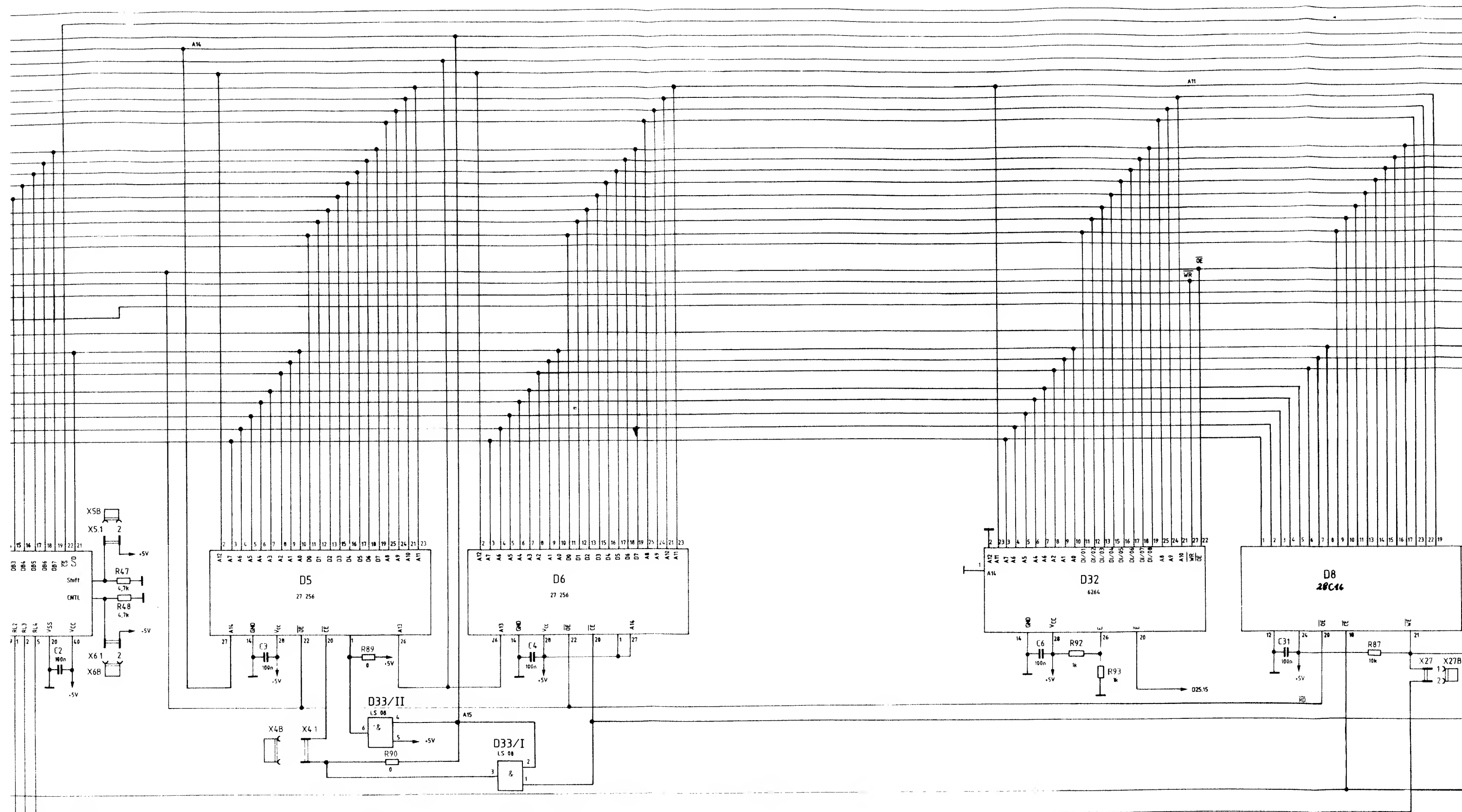
D27XXXXXXXI  
SN74LS03

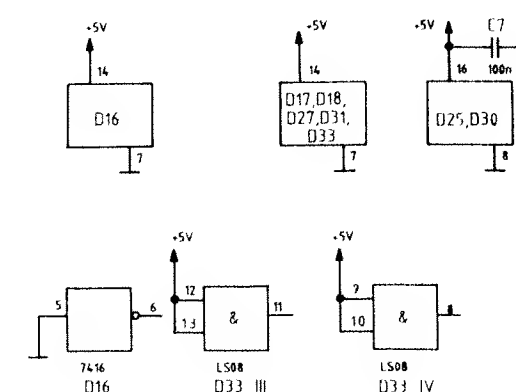
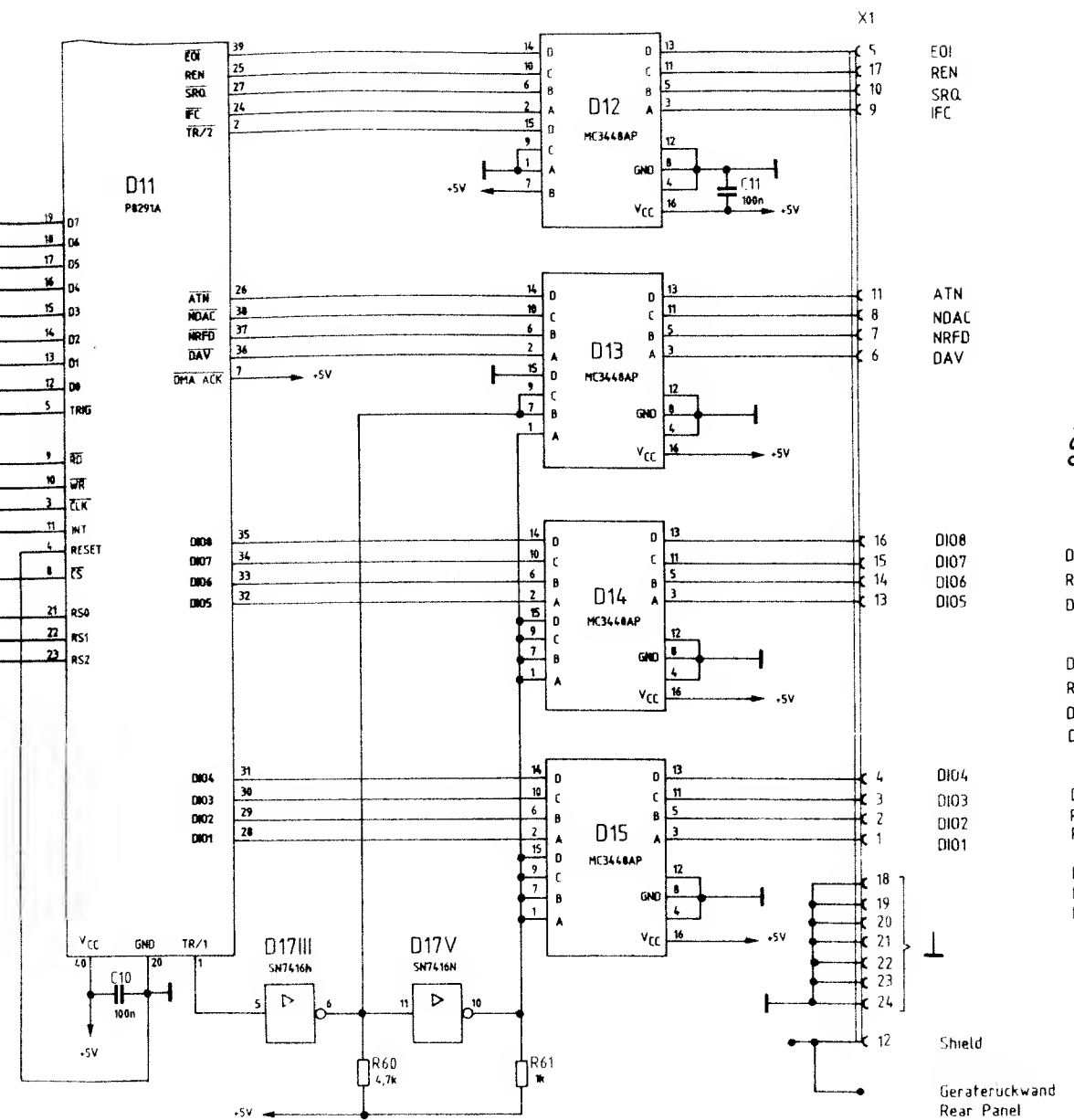
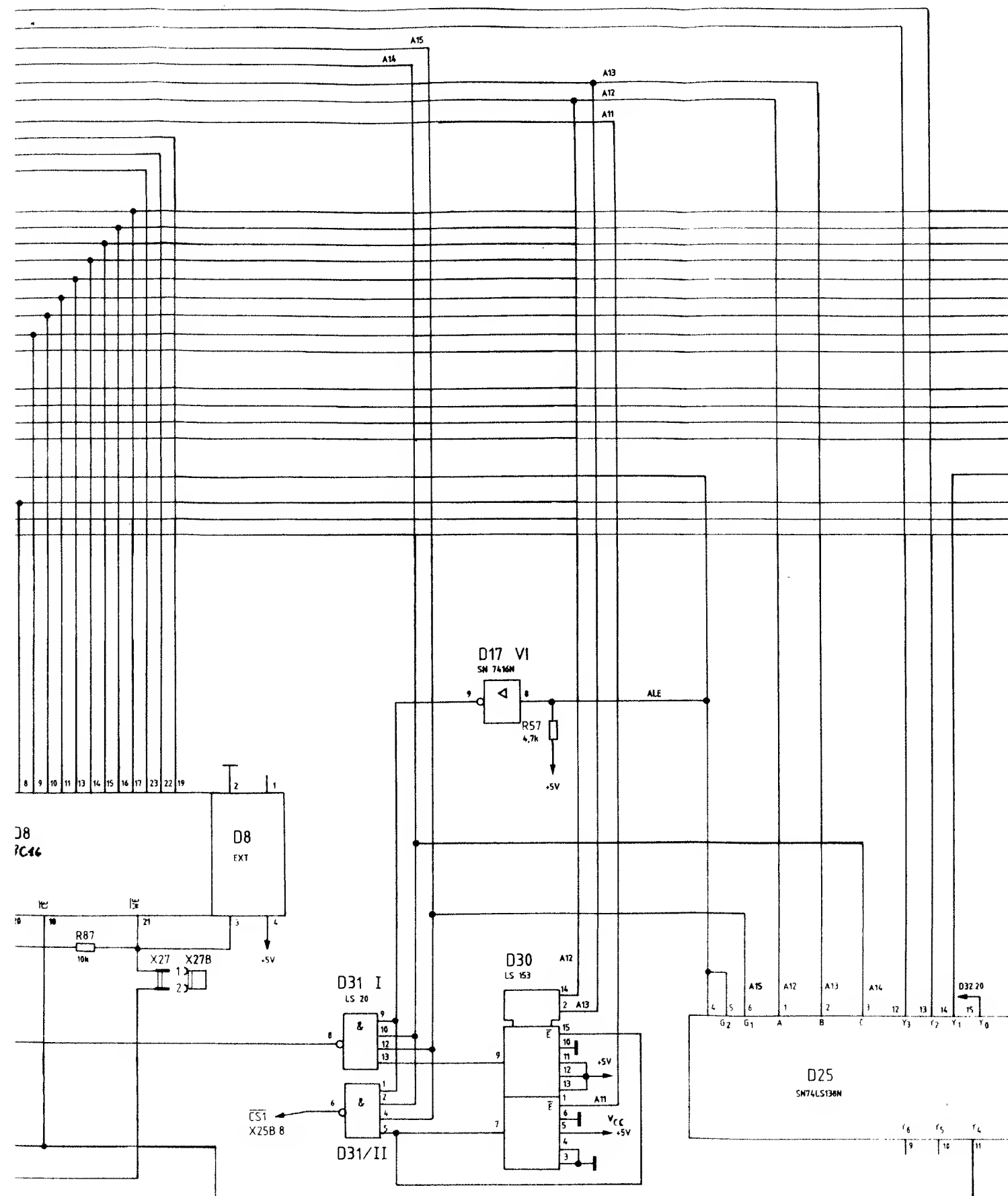
D27XXXXXXXII  
SN74LS03

D27XXXXXXXIII  
SN74LS03

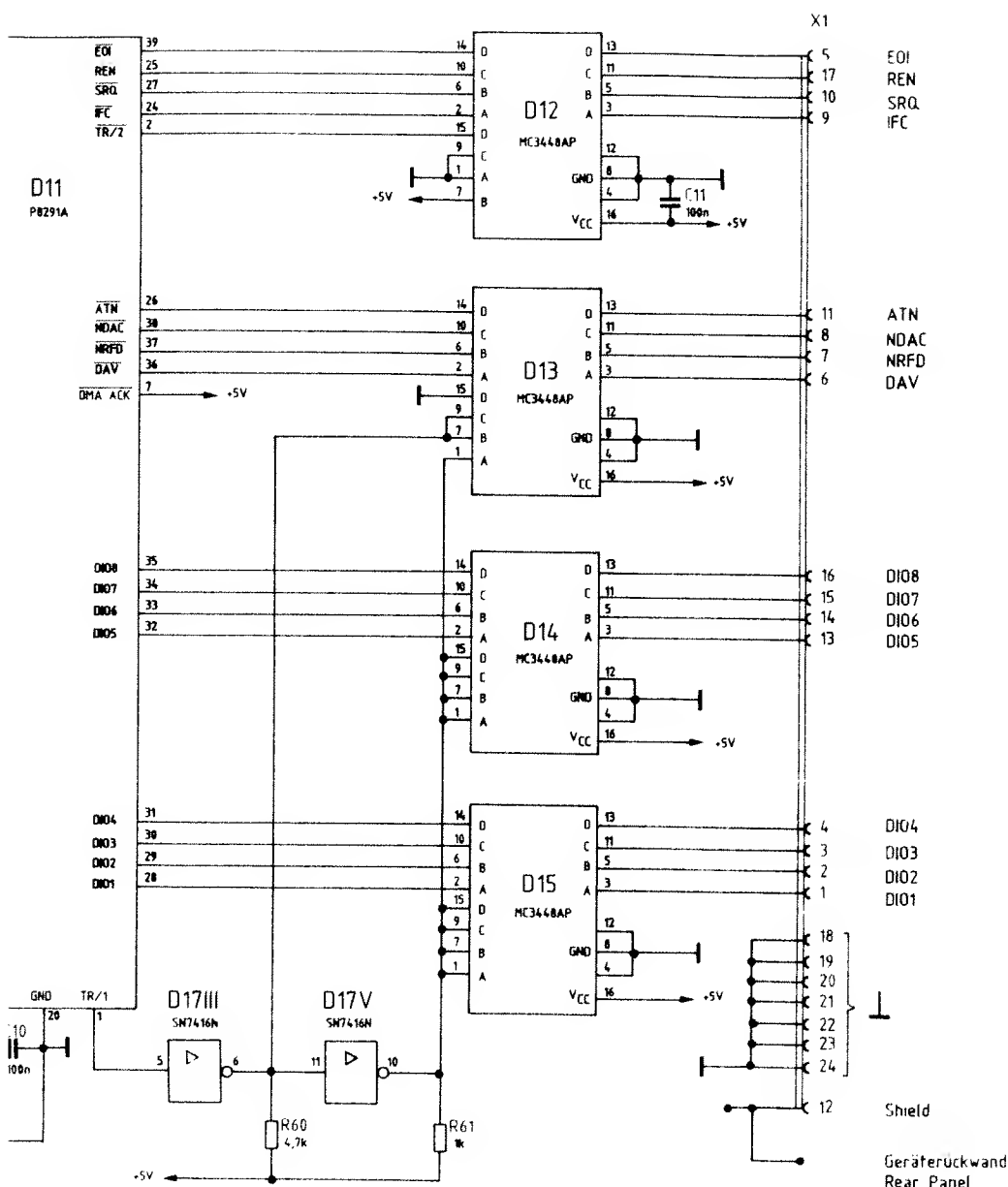
D27XXXXXXXIV  
SN74LS03

D27XXXXXXXV  
SN74LS





VERKLEINER



B1  
C50  
C51 } entfallen

D108  
D107  
D106  
D105

D5,D6 = 27256  
R89,R90 bestückt  
D33 entfällt

D5 = 27512  
R89,R90 entfallen  
D33 bestückt  
D6 entfällt

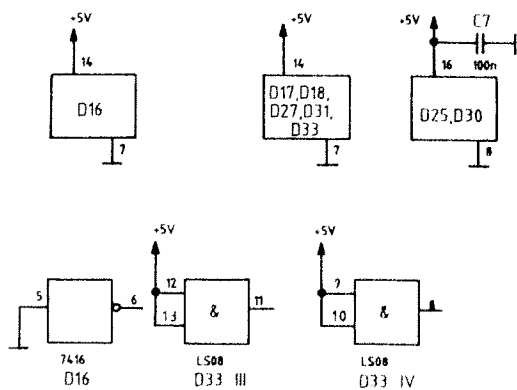
D104  
D103  
D102  
D101

D32 = 6264  
R92 bestückt  
R93 entfällt

D32 = 43256  
R92 entfällt  
R93 bestückt

Shield

Geräterückwand  
Rear Panel



VERKLEINERUNG

Stromlauf zu

UDS5 Rechner  
UDS5 Processor

Zeichn.Nr. 349. 1910. 01S

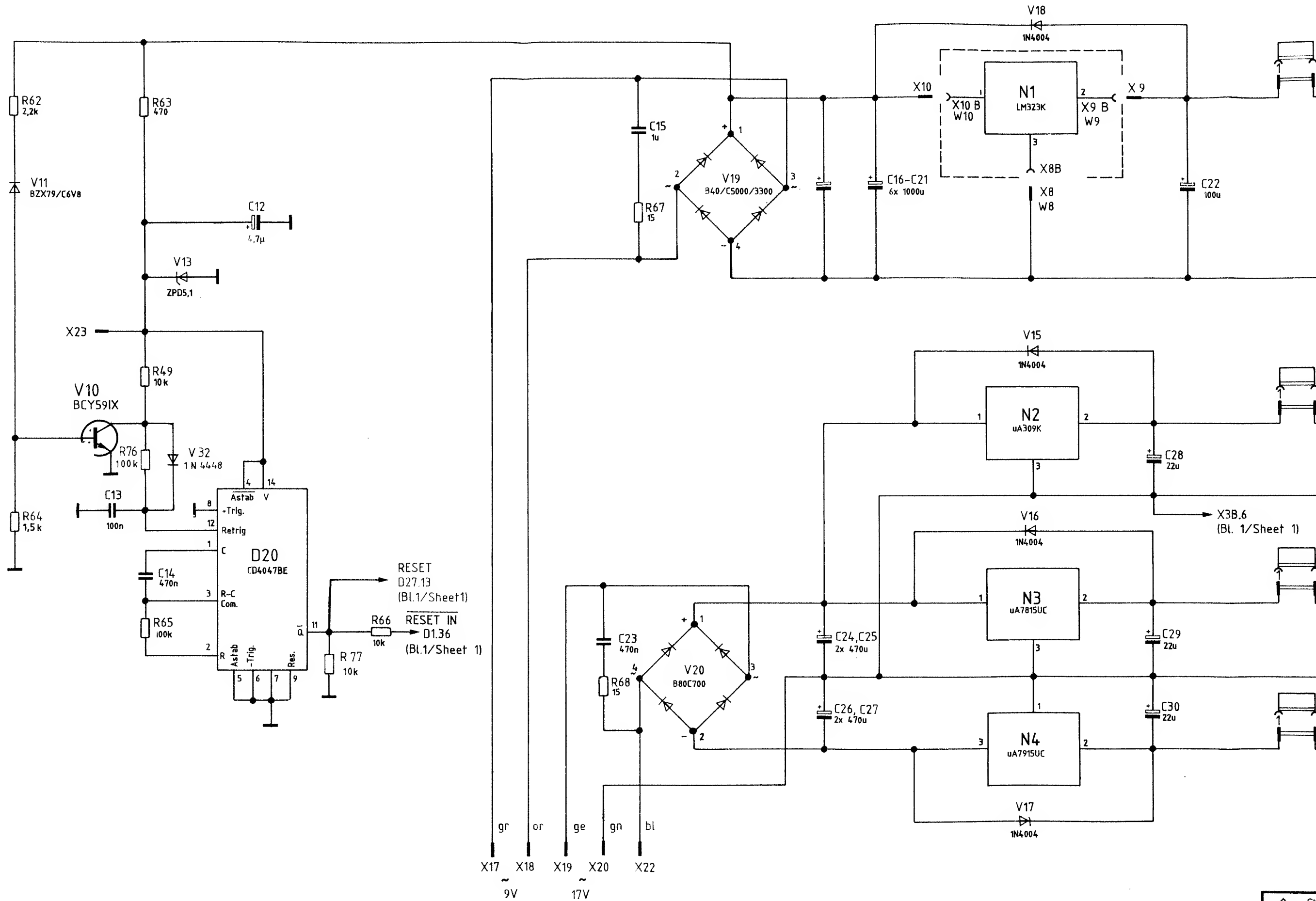
Blatt 1 von 1

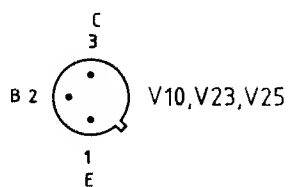
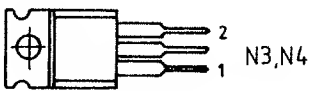
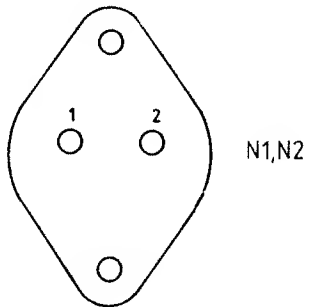
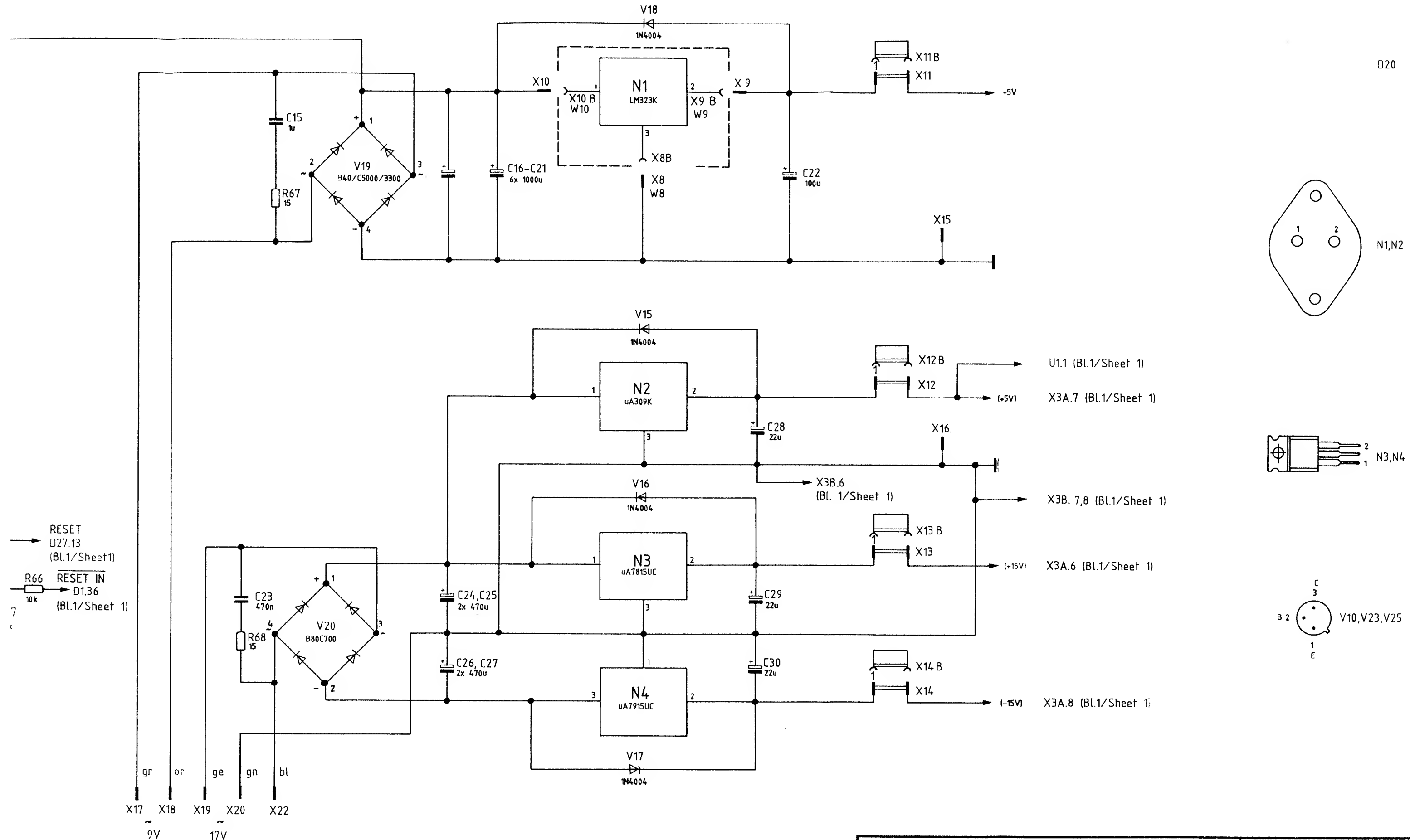
Z

349 1510V

349 1510

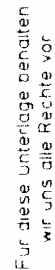
v 2 Bl






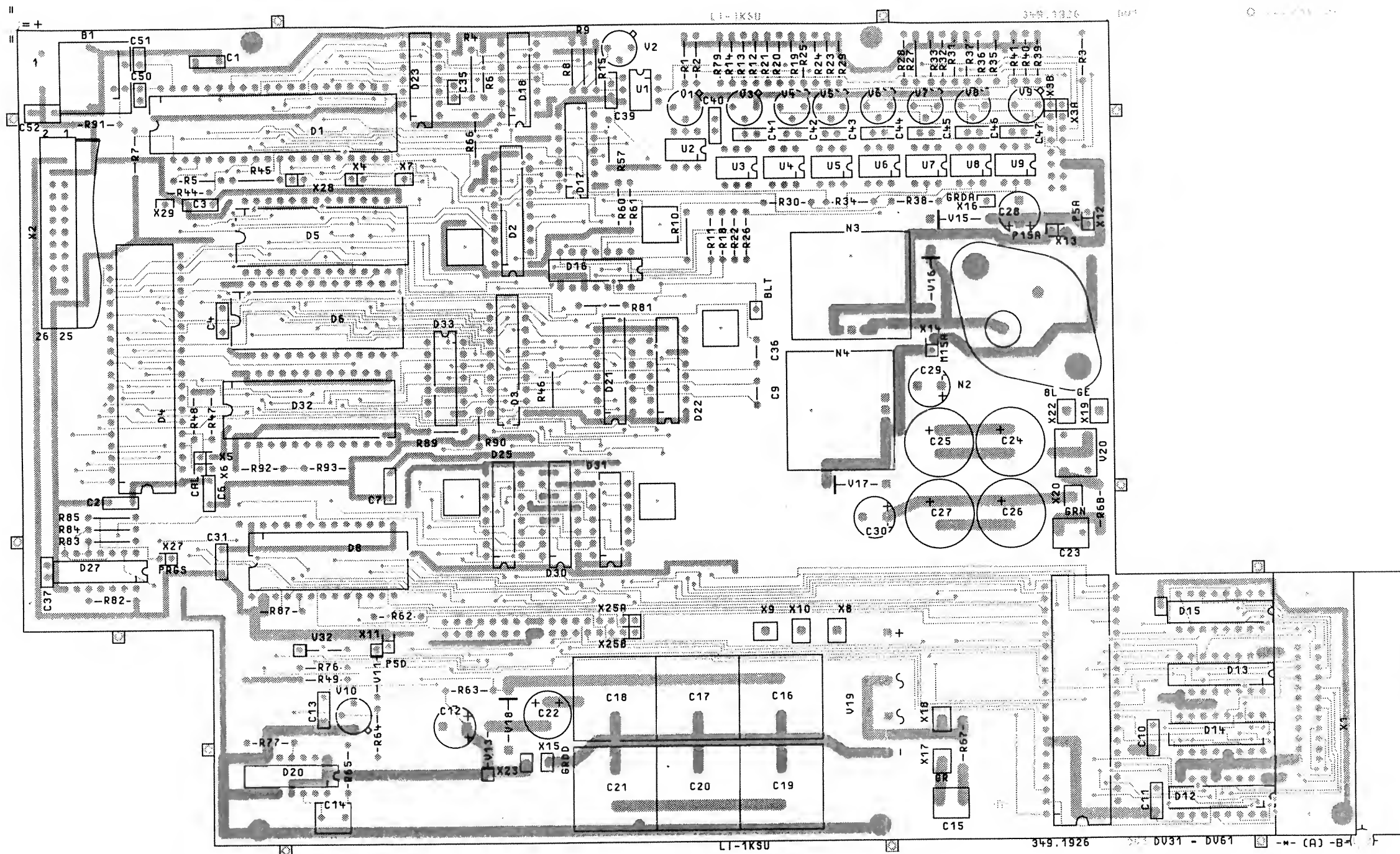


A  
B  
C  
D  
E  
F



A	39351	1.89	LI	Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1			
						Halbzeug, Werkstoff			
				1KGU	Tag	Name	Benennung		
				Bearb	10.88	LI	RECHNER		Z
				Gepr			PROCESSOR		
				Norm					
				 <b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b>		Zeichn.-Nr.		Blatt-Nr.	
						349.1910		2	
And Zust	Anderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät UDS 5		reg. i. V. 349.1510 V		erste Z.	
								v Bl	

Ansicht und Leitungsführung Lötseite  
View of tracks on solder side

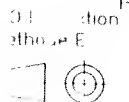


Für diese Unterlage beraten wir uns alle Rechte vor



ACHTUNG: EGB!  
Elektrostatisch gefährdete Bauelemente erfordern eine besondere Handhabung.  
ATTENTION ESD!  
Electrostatic sensitive devices require a special handling.

A 39351		1.89 LI		Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1			
						Halbzeug, Werkstoff			
				1KGU Tag Name		Benennung		Z	
		Bearb 10.88 LI				RECHNER PROCESSOR			
		Gepr							
		Norm							
				ROHDE & SCHWARZ		Zeichn-Nr		Blatt-Nr	
						349.1910		3	
And Zust		Änderungs-Mitteilung		Tag Name		reg i V		BI	
						349.1510 V			
						erste Z			

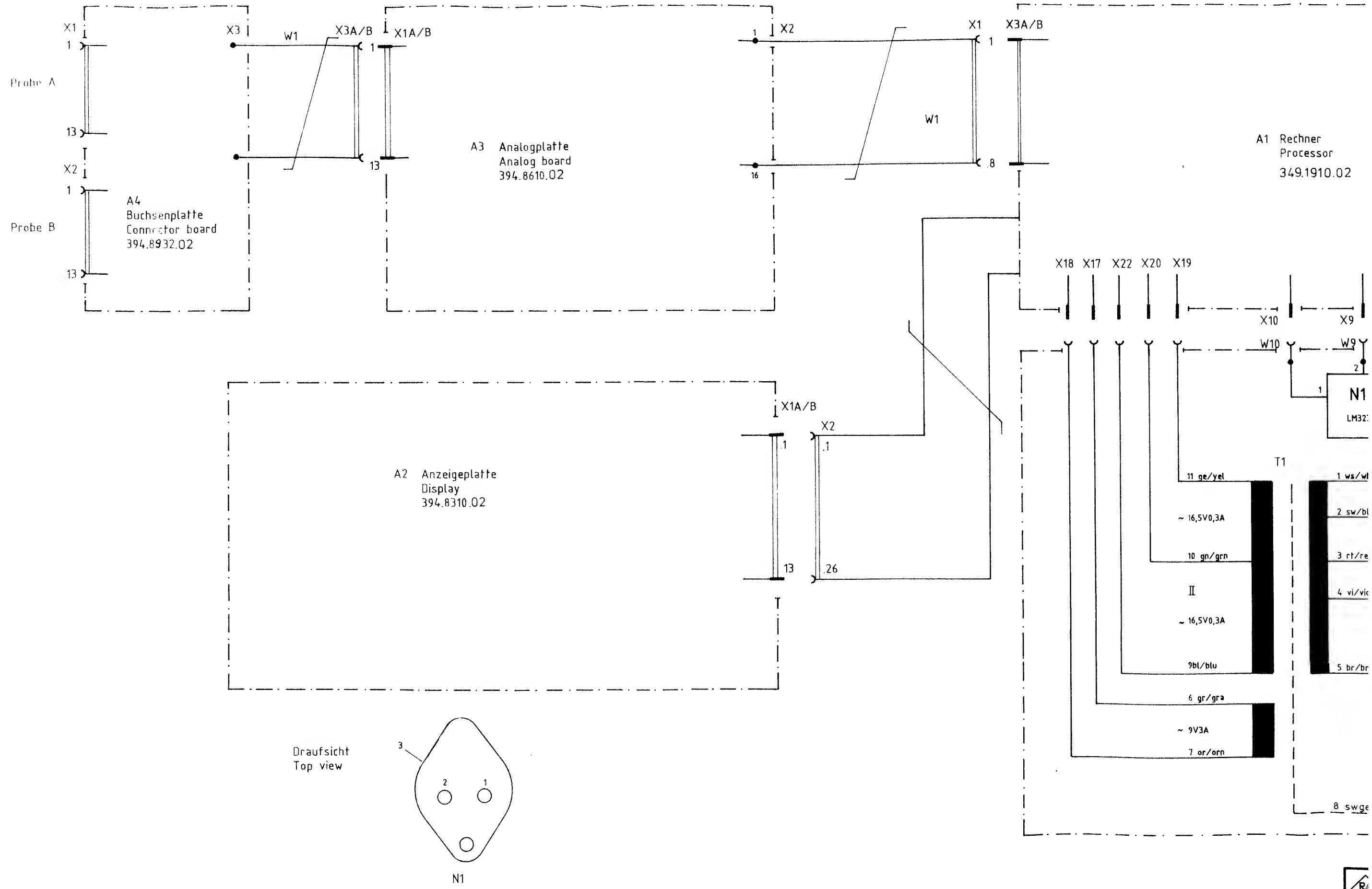


And. Nr.	And. Mtlg. Nr.	Datum	Name
F	40638	1.89	L

W.R. uns alle Rechte vor

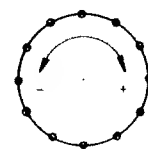
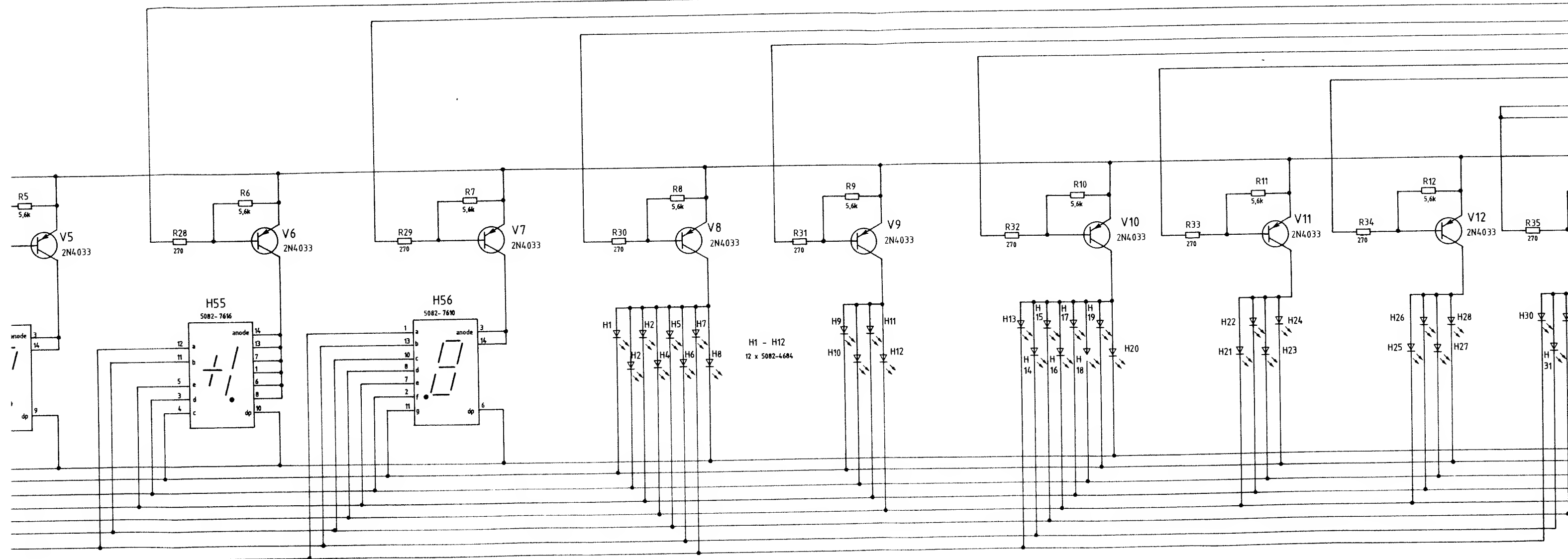
**ROHDE & SCHWARZ**

Zeichn.-Nr.	latur	Name	Datum	Name
1KGU	11.07.83	Hg	08.84	
gezeichnet	07.83	Li	03.85	
beurteilt			04.85	
geprüft			39367	3.88
no ingeur				









H1 H12

V dBm  $\Delta$   $\Delta$ dB  
W dBV  $\Delta\%$  X/REF

Z/ $\Omega$  FREQ  
ATT REF

REM LLO  
SQR READY

$\Delta$ EXT AE  
 $\Delta$ INT





1B  
7  
8  
2  
13  
9  
10

A

B

C

D

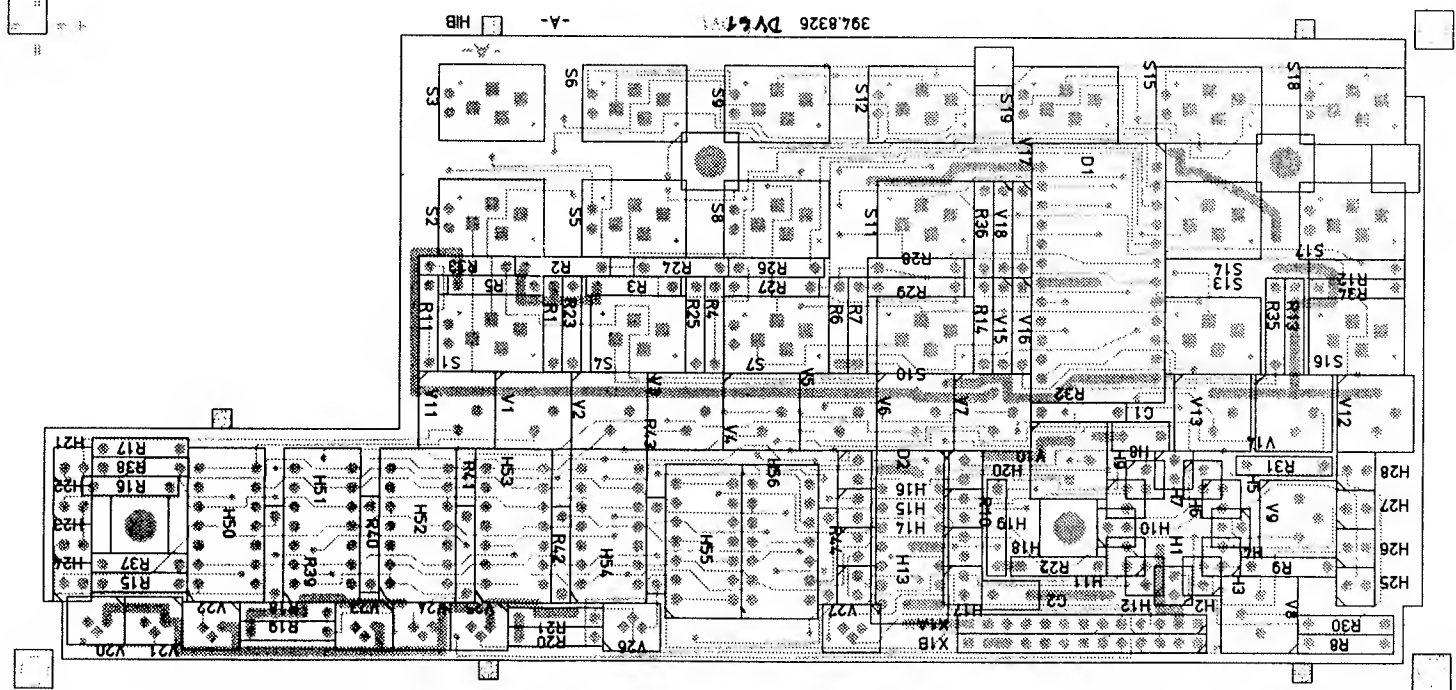
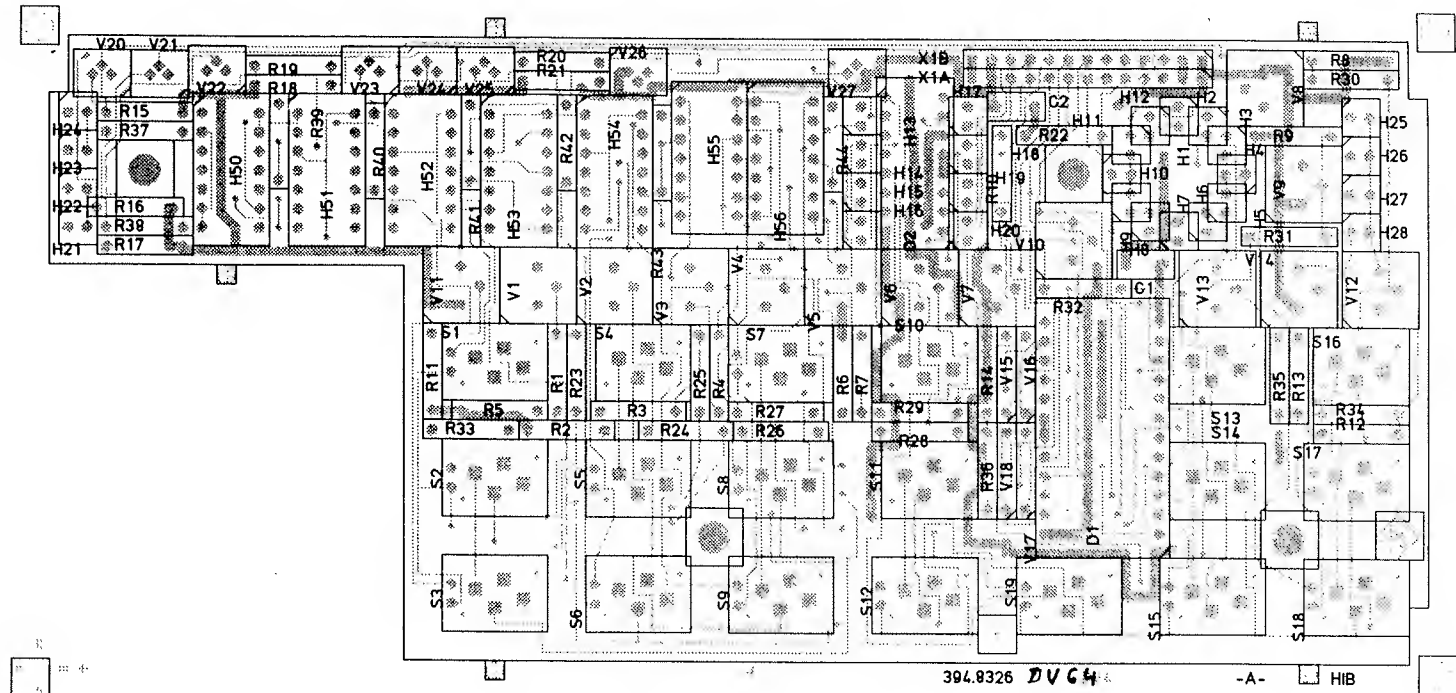
E

F

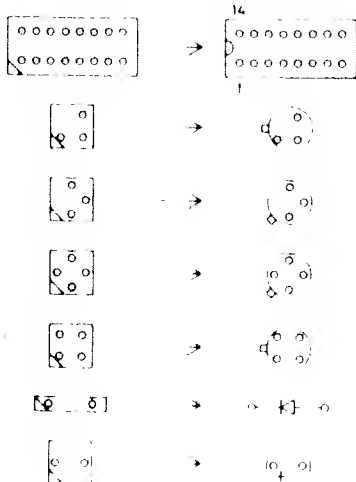
	1KGU	Tag	Name	Benennung	Zeichen-Nr	Blatt-Nr
	Bearb	2.12.82	LI	Anzeige / Display	394.8310 S	v. BL
an	Name	Norm				




Ansicht und Leitungsführung Lötseite  
View of tracks on solder side



### Symbolschlüssel



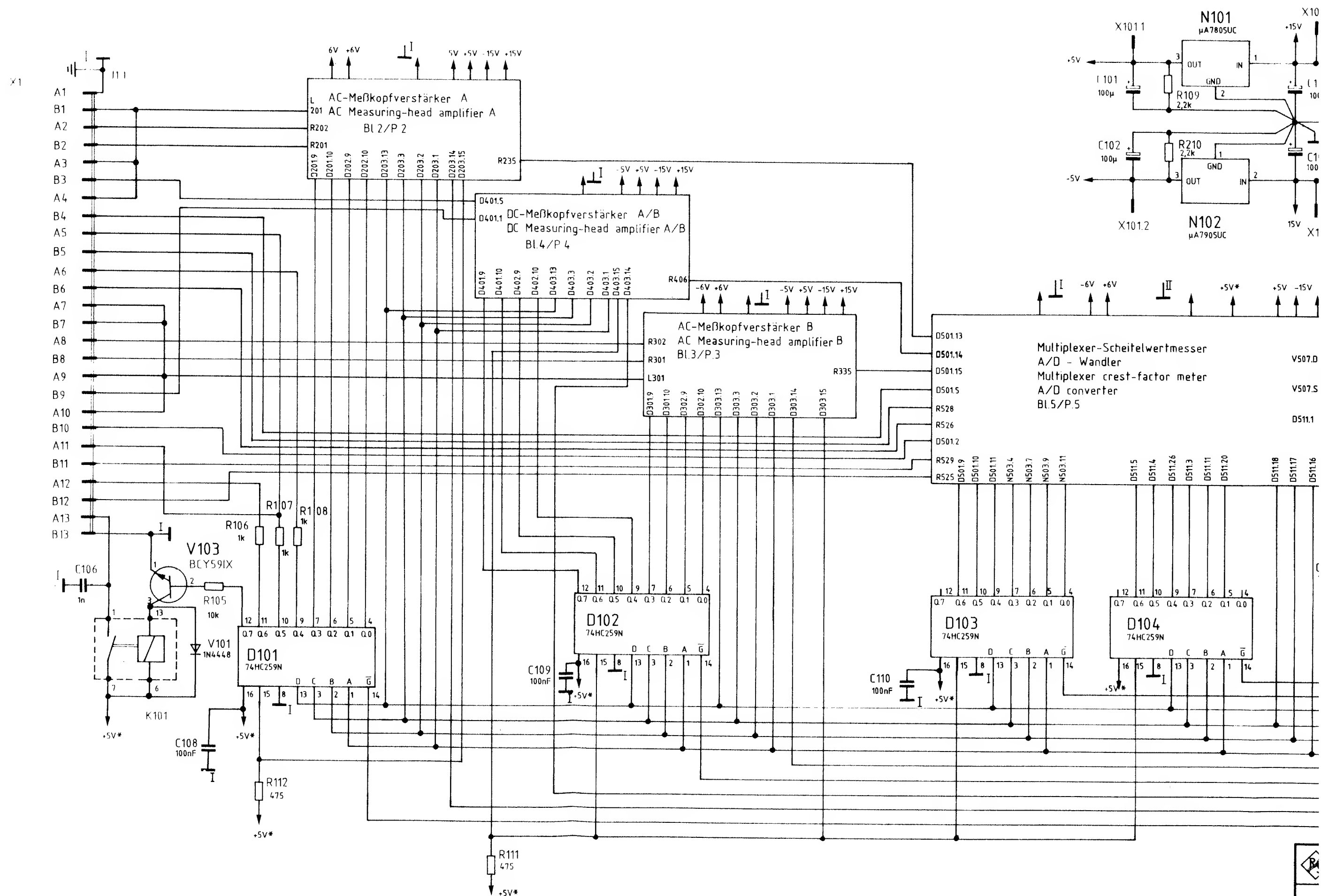
A		3.83	LI	Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1			
						Halbzeug, Werkstoff			
				1KGU	Tag	Name	Benennung  Anzeige Display		Z
				Bearb.	2.83	LI			
				Gepr					
				Norm					
						Zeichn.-Nr.		Blatt-Nr.	
				<b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b>		394.8310		2	
And Zust.	Anderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät		reg t. V		erste Z	
								v Bl	

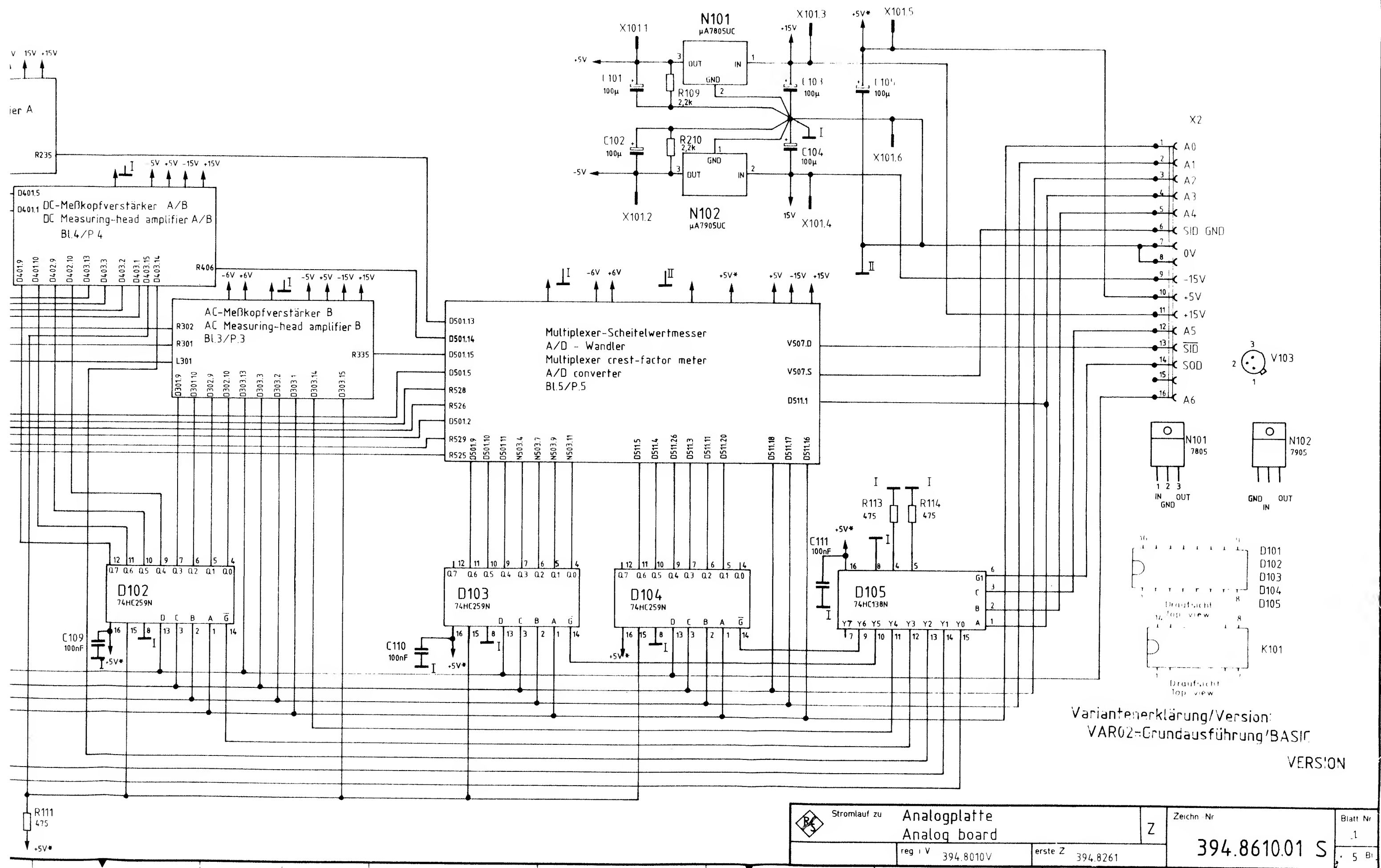
[illegible]

und die Leistungsmittel  
wir uns alle Rechte vor



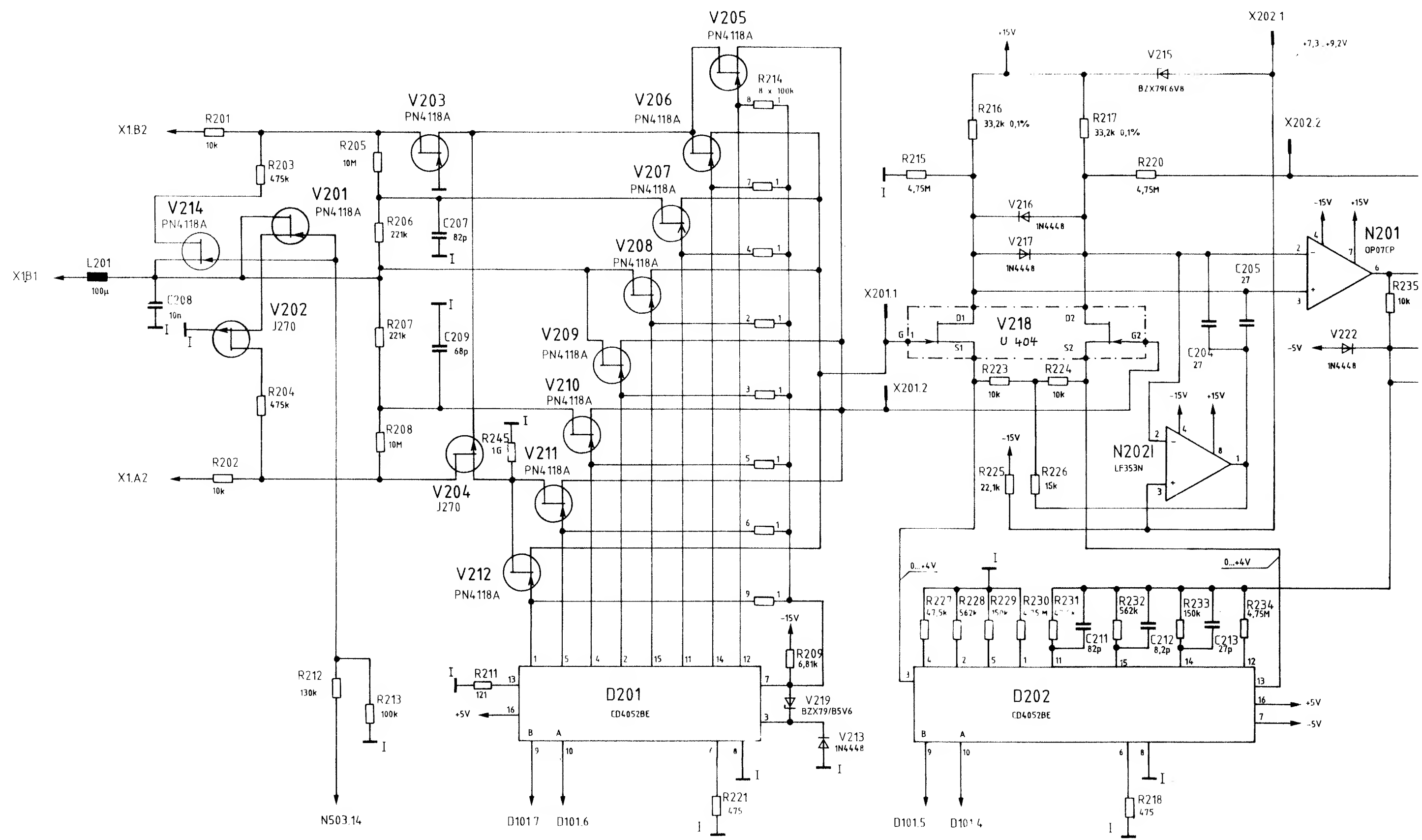
Zeichn.-Nr. 394.8610 S		Art. V. 12		Datum		Name	
atom		Name		A		01.95	
1KGU		H <sub>g</sub>				HR	
bezeichnet		04.84					
bearbeitet		04.84		HR			
geprüft							
normgepr							





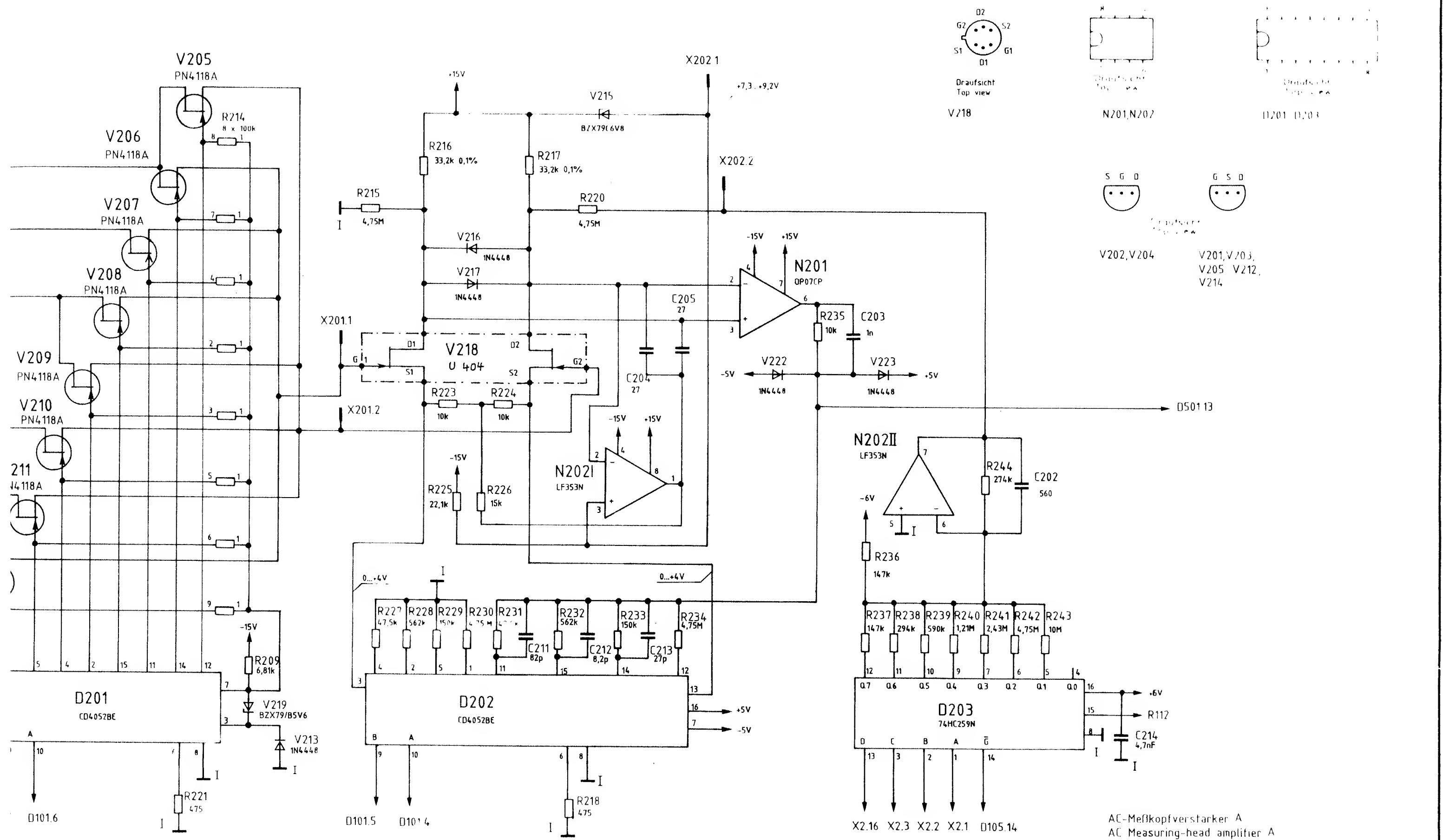
Zeichn.-Nr	394.8610S	Name	HF
IKG	03.84	Datum	01.95
Zeichn.-Nr	03.84	Name	HF
Zeichn.-Nr	03.84	Datum	03.44254 12.90
Zeichn.-Nr	03.84	Name	HF
Zeichn.-Nr	03.84	Datum	
Zeichn.-Nr	03.84	Name	HF
Zeichn.-Nr	03.84	Datum	
Zeichn.-Nr	03.84	Name	HF
Zeichn.-Nr	03.84	Datum	

ROHDE & SCHWARZ



Variantenerklärung/Version:  
VAR02=Grundausführung/BASIC

VERSION



Variantenerklärung/Version:  
VAR02=Grundausführung/BASIC

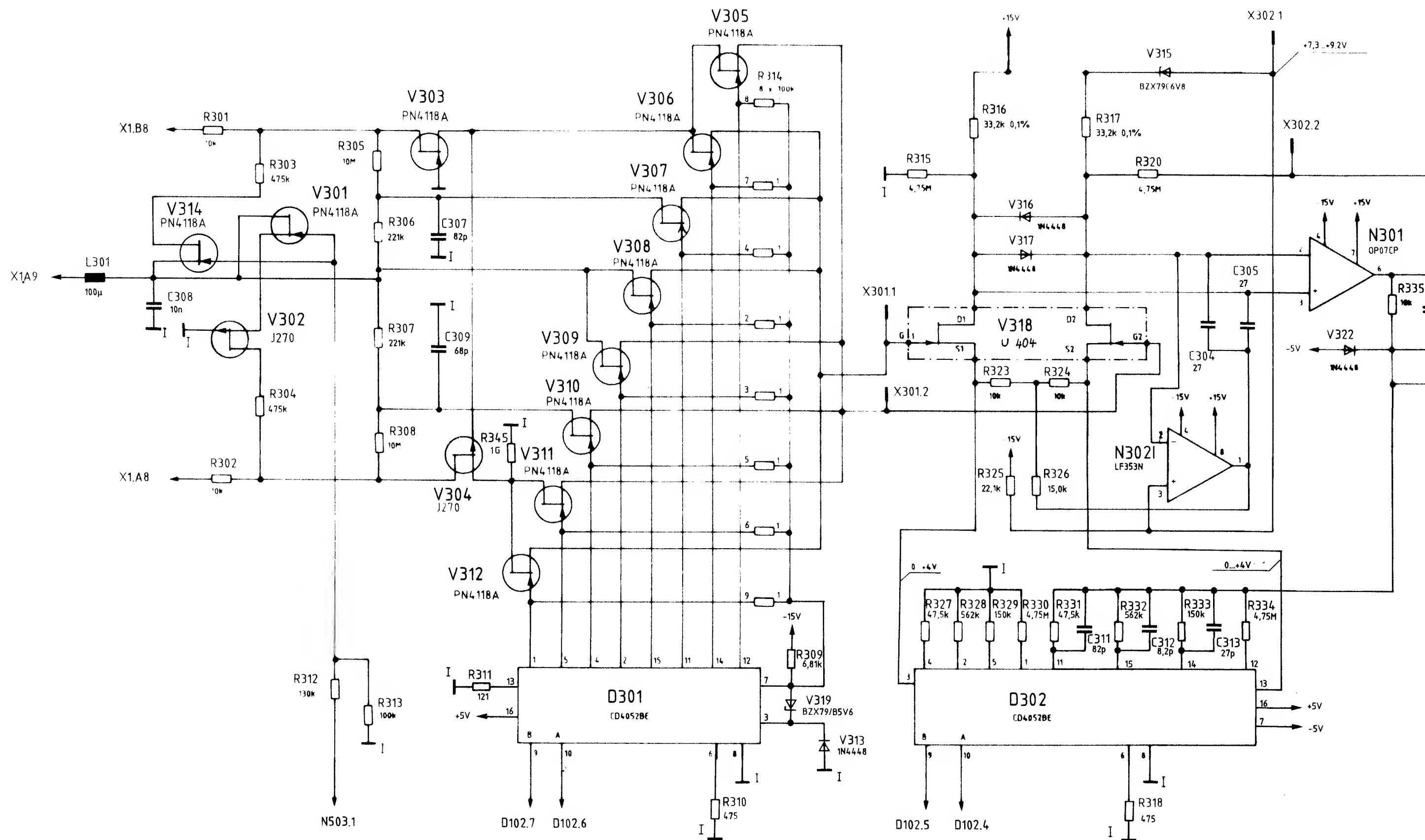
VERSION

	Stromlauf zu		Analogplatte		Z	Zeichn. Nr.	Blatt Nr.
			Analog board				
	reg. V	394.8010V	erste Z	394.8261	394.8610.01 S		2
							v. 5. H.

Zeichn.-Nr. 394.8610S		Name		Datum	
1KGU	A	01.85	HR		
Zeichner	03.84	Hg	03.44254	12.90	Li
Geprüfter	03.84	Hr			
geprüft					
normiert					

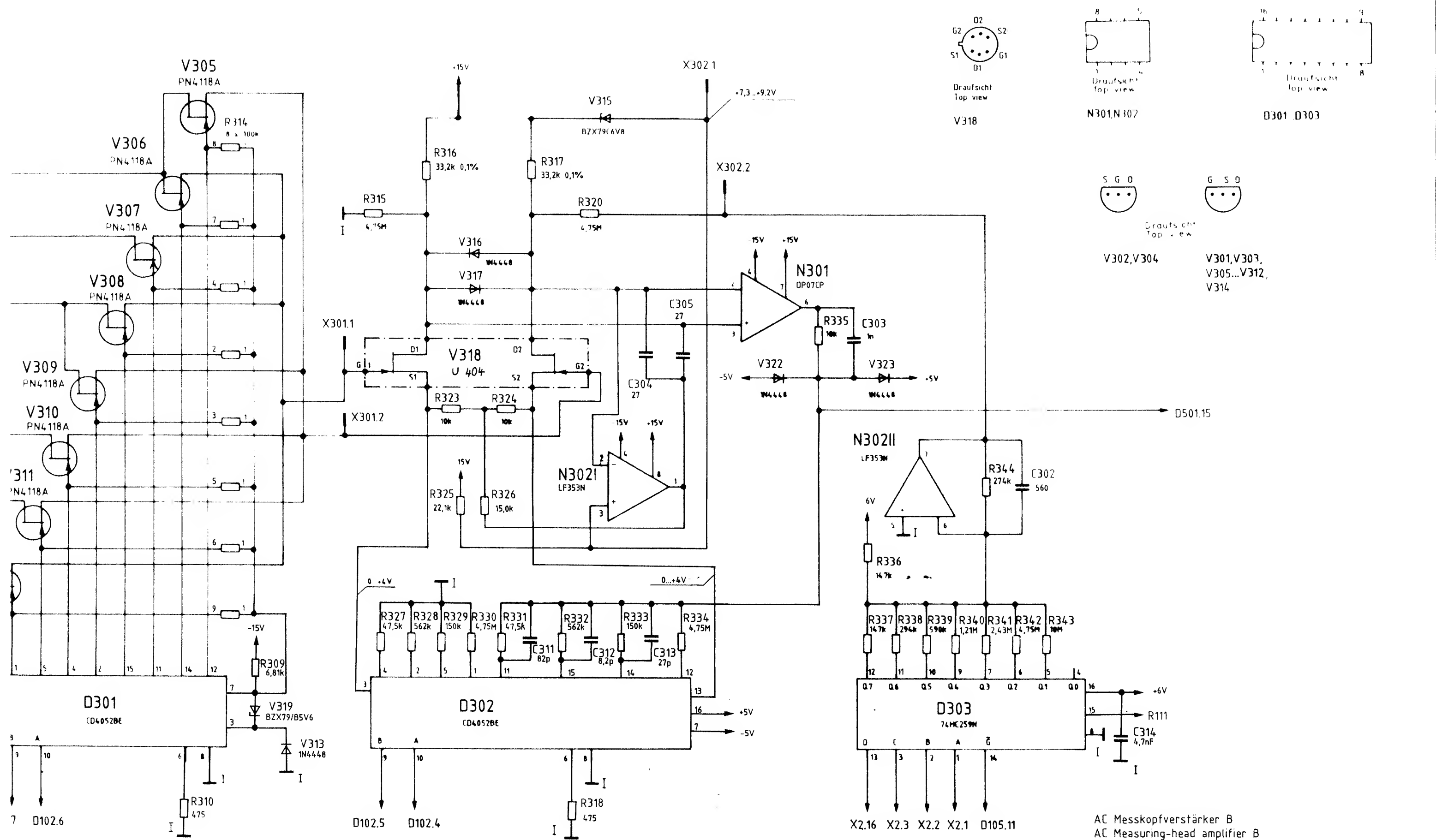
Wir uns alle Rechte vor		Name		Datum	

ROHDE & SCHWARZ





Variantenerklärung/Version:  
VAR02=Grundausführung/BASIC

VERSION

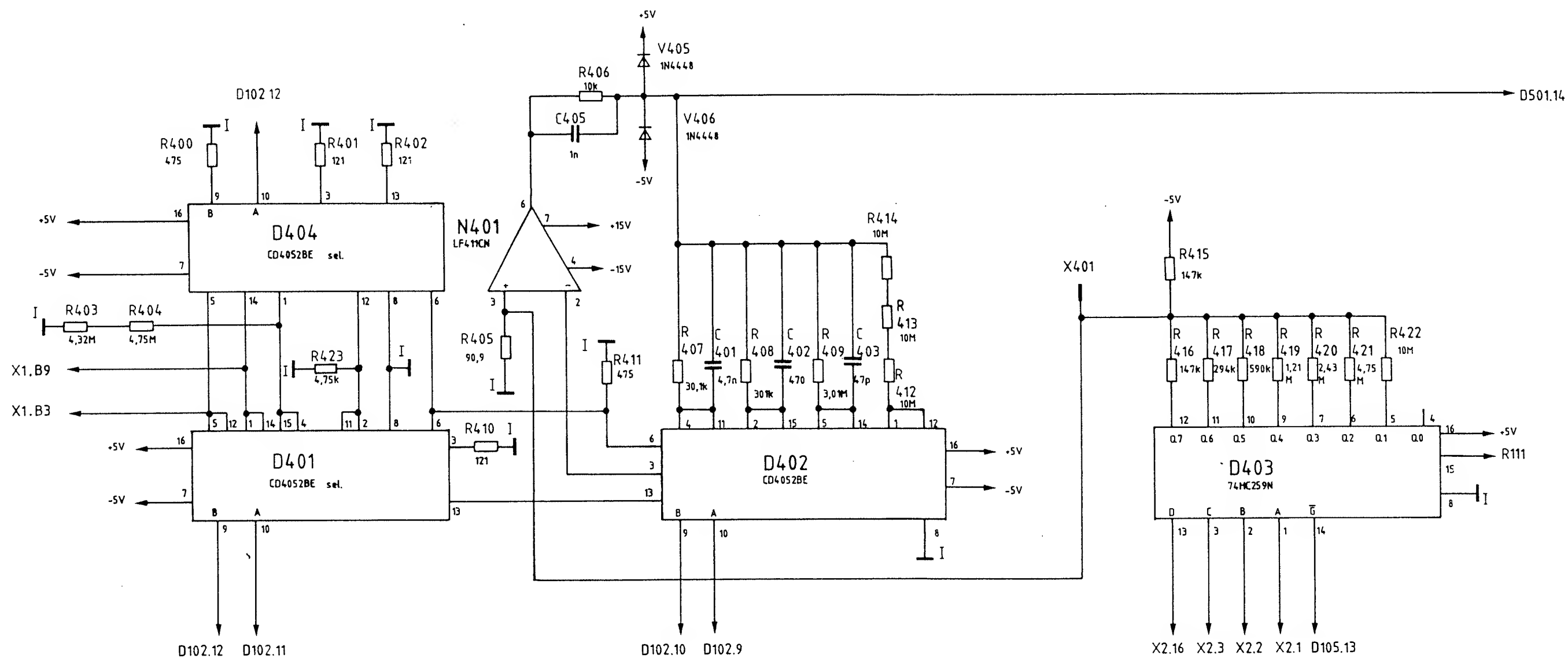


Variantenerklärung/Version:  
 VAR02=Grundausführung/BASIC  
 VERSION

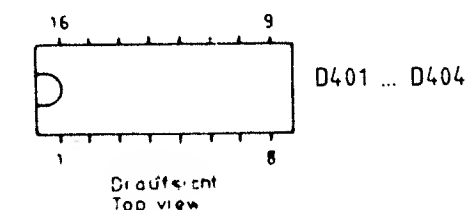
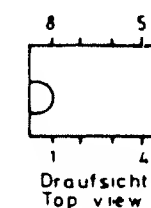
	Stromlauf zu		Analogplatte Analog board		Z	Zeichn.-Nr  394.8610.01 S	Blatt-Nr 3
		reg. V 394.8010 	erste Z 394.8261				v 5 Bl.

Diese Zechnung ist unser Eigentum vervelfaltigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

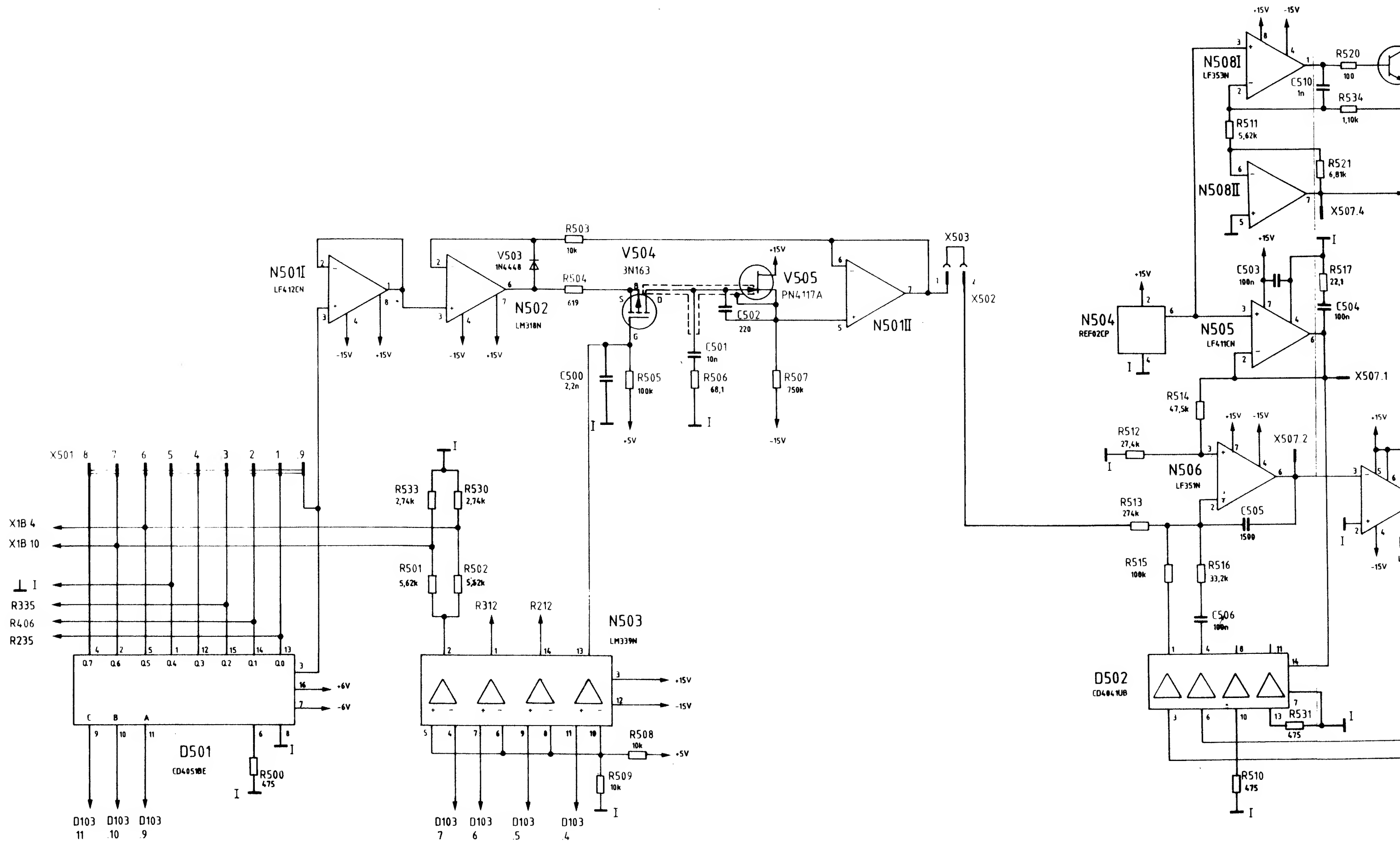
ROHDE &amp; SCHWARZ MÜNCHEN

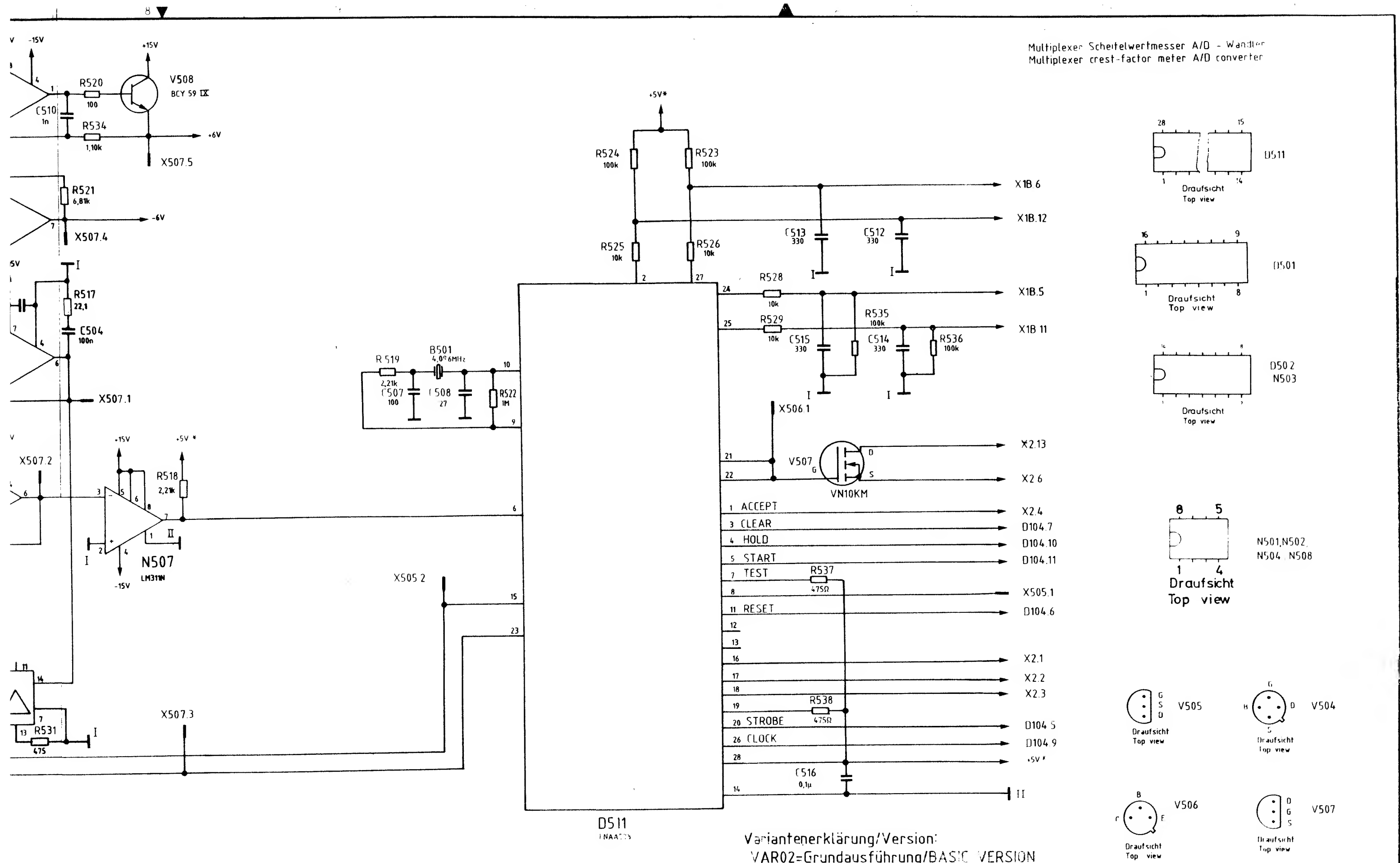


Variantenerklärung/Version:  
VAR02=Grundaufführung / BASIC MODEL

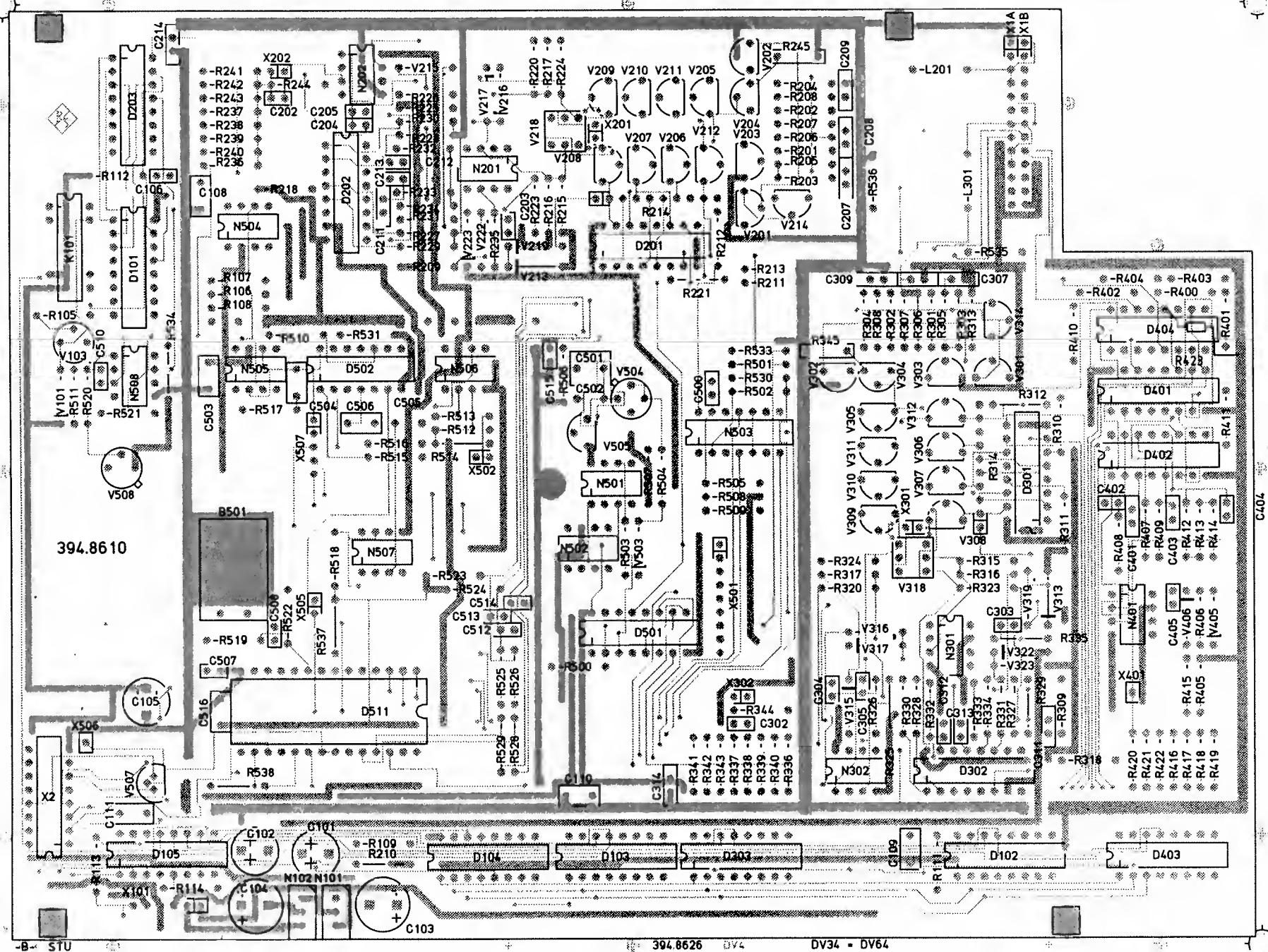









Für diese Unterlage behalten  
wir uns alle Rechte vor.

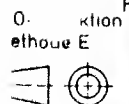


Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite  
View of tracks on component side

Variantenerklärung / Version:  
VAR 02=Grundauführung / Basic model

Achtung! MOS-Bauteile  
Caution. MOS components

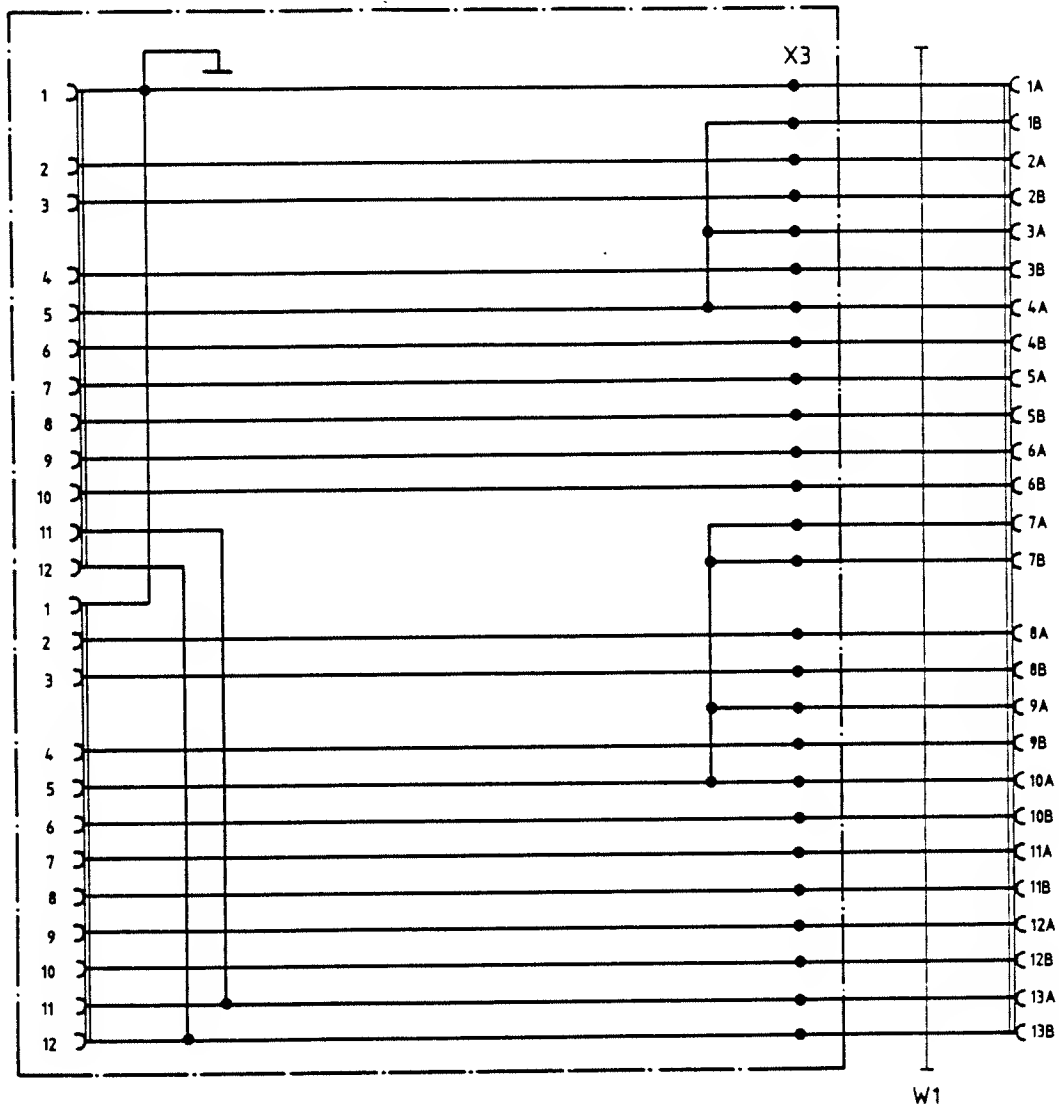
B		2.85	HR	Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1			
C	34359	09.85	Li			Halbzeug, Werkstoff			
				1KSU	Tag	Name	Benennung  Analogplatte ANALOGBOARD  Z		
				Bearb.	2.85	HR			
				Gepr.					
				Norm					
				 <b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b>			Zeichn.-Nr.		Blatt-Nr.
							394.8610		01
Änd. Zust	Anderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät		reg i V 394.8010 V		erste Z 394.8281	
								v. BI	






Probe A  
X1

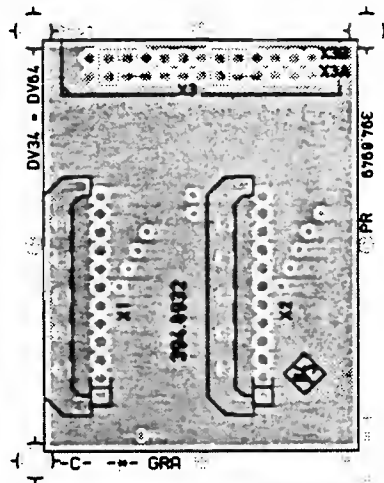
Probe B  
X2



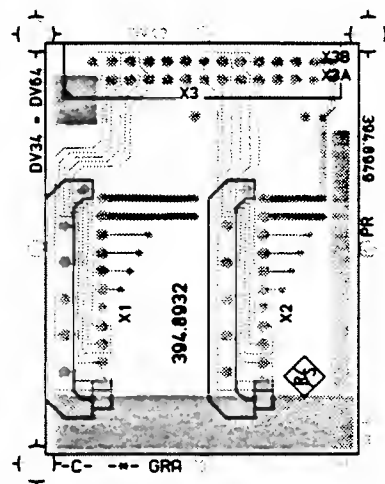
Variantenerklärung/Versions:  
VAR 02 = Grundauführung/Basic model

			1KSU	Tag	Name	Benennung		
			Bearb	03.86	Li	Buchsenplatte Connector board		
			Gepr					
			Norm					
			 <b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b>			Zeichn.-Nr.		Blatt-Nr.
						394.8932 S		1
								1
Änd. Zust	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	Gepr	reg	394 8010 V	erste Z	394 8010

# Ansicht und Leitungsführung Bauteilserie View of tracks on component side



DV 41

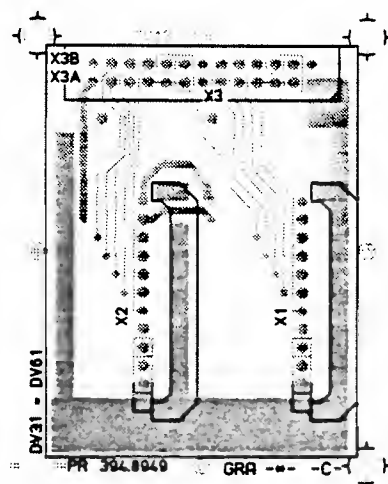


DV 43

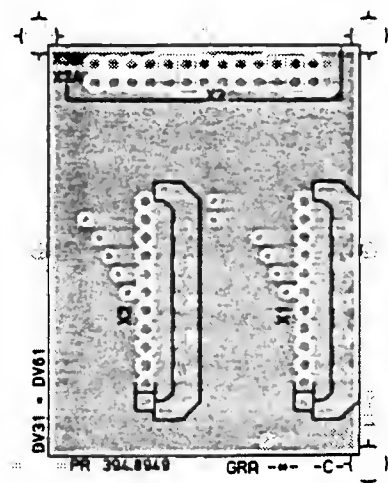
VARIANTENERKLÄRUNG / VERSION  
VAR 02 - GRUNDAUSFÜHRUNG / BASIC MODEL

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Ansicht und Leitungsführung Lotseite  
View of tracks on solder side



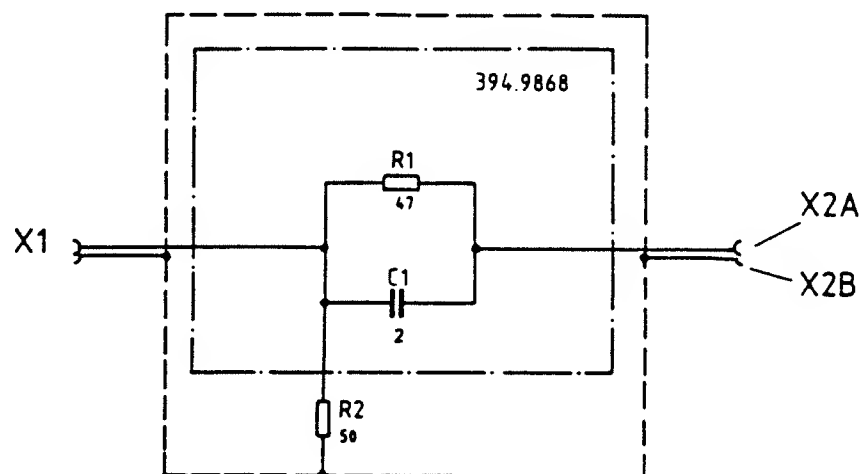
DV 13




DV 11

VARIANTENERKLÄRUNG / VERSION  
VAR 02 - GRUNDAUSFÜHRUNG / BASIC MODEL

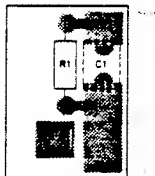
		Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab			
				Halbzeug / Werkstoff			
		1KSU Tag Name		Benennung			
		Bearb. 03.86 LI		Buchsenplatte CONNECTOR BOARD			
		Gepr.					
		Norm					
		 <b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b>		Zeichn.-Nr.		Blatt-Nr. <b>3</b>	
				394.8932.01			
And. Zust.	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät	Leg.	394.8010 V	Seite 2



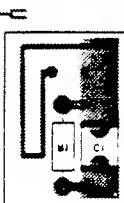
B	32108	8.85	Li	Tag	Name	Benennung	
				Bearb	584	IKSU Li	50-OHM Adapter
				Gepr			
				Nam			
				 <b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b>			Zeichn Nr 394.9816 S
And Zust	Anderungs Mitteilung	Tag	Name	zu Gerat			Blatt Nr 1 1 E
				rev 394.9816V			erste 3 394.9816



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite  
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lotseite  
View of tracks on solder side



Für diese Unterlage behalten  
wir uns alle Rechte vor

A	11.83	KL	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 2 : 1	
B	32108	1.85		Halbzeug, Werkstoff	
			1KGU	Tag	Name
			Bearb	11.83	KL
			Gepr		
			Norm		
			Benennung  Platte		
			Zeichn.-Nr.		Bogen-Nr.
			394.9868		2
And Zust	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	Reg. Nr. 394.9816V Ans. Z 394.9816	
			zu Gerät		

tion  
117









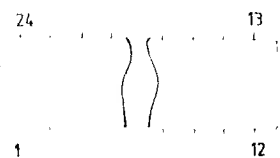
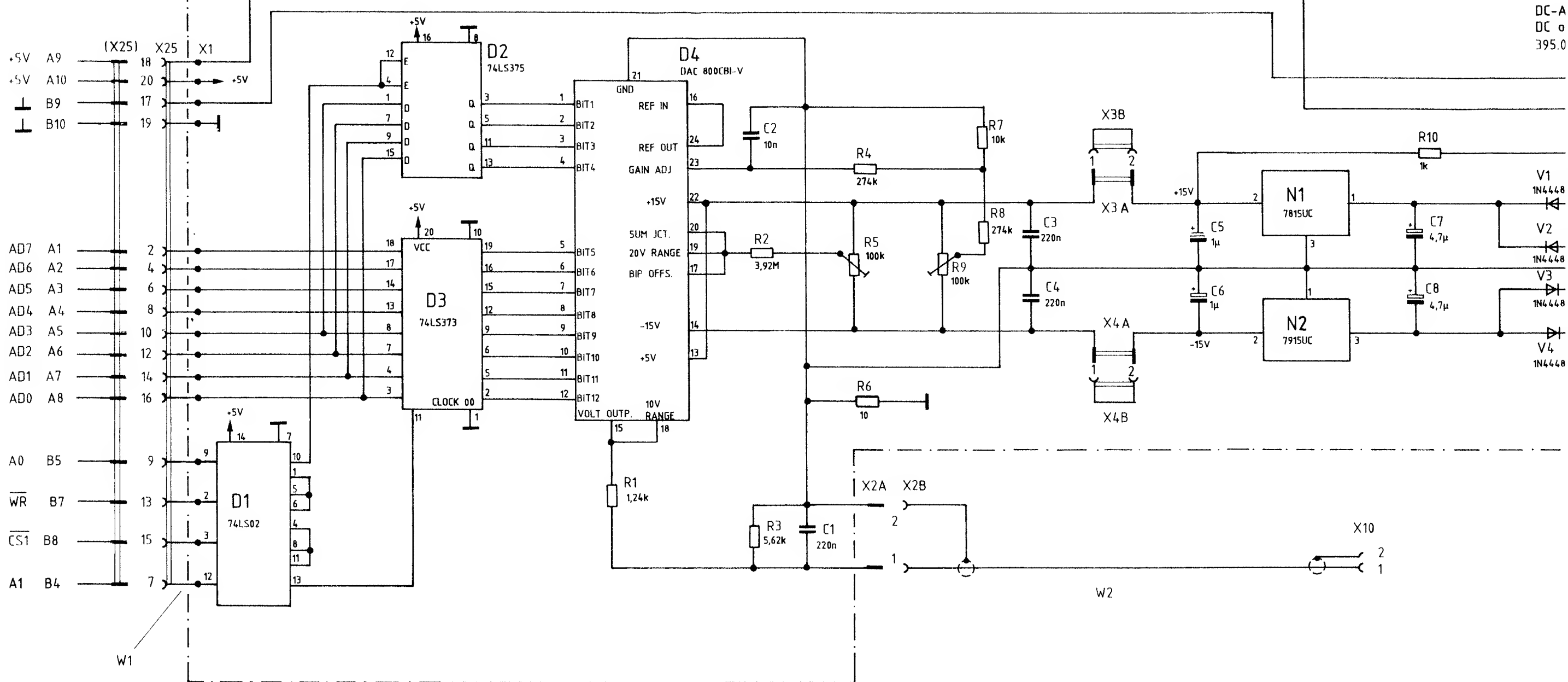


Wir uns alle Rechte vor.

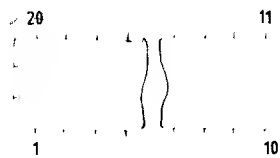
ROHDE & SCHWARZ

1KGJ	09.83	09.83	09.83	09.83	09.83
Name	A	B	C		
Wert	31.89	8.84	8.85	8.85	8.85
Einheit	Li	Li	Li	Li	Li

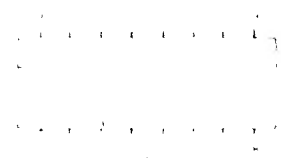
Rechner  
Processor



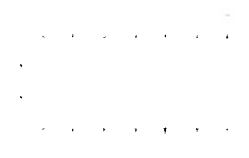
D4



D3



D2



D1,D5



Draufsicht  
Top view

N1,N2



Draufsicht  
Top view

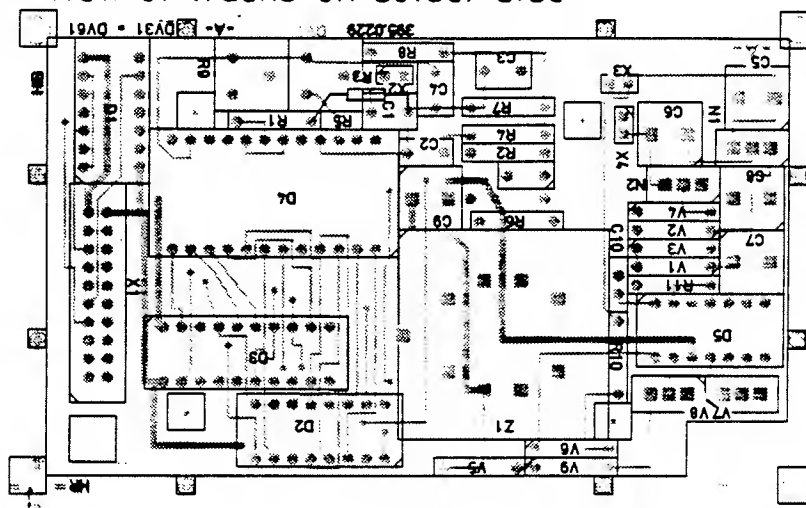
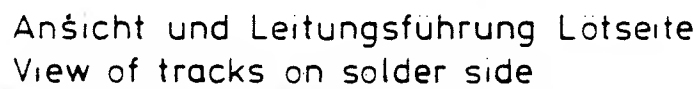
V7,V8



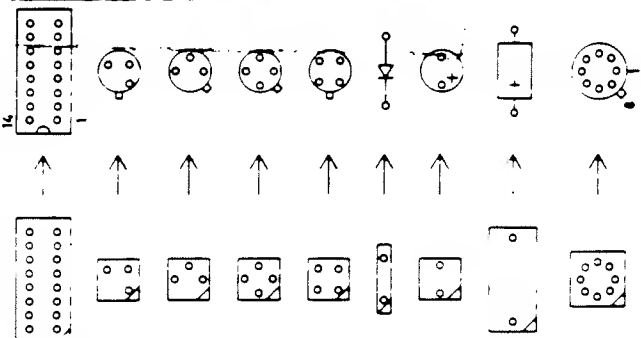





Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor

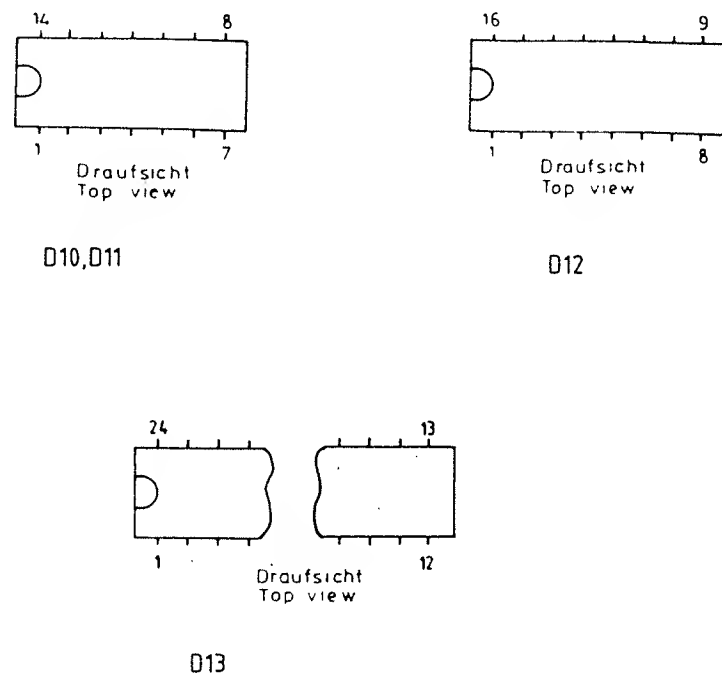


## Symbolschlussel



B	31829	08.84	Li	Masse ohne Toleranzangabe	Mößstab 1 : 1
					Halbzeug Werkstoff
				1KGU Tag Name	Benennung
				Bearb 10.83 HR	DC - Ausgang Z
				Gepr	
				Norm	
				 <b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b>	Zeichn.-Nr. 395.0212
Ana Zust.	Anderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät URV5-B2	erste Z 395.0212

95 6704



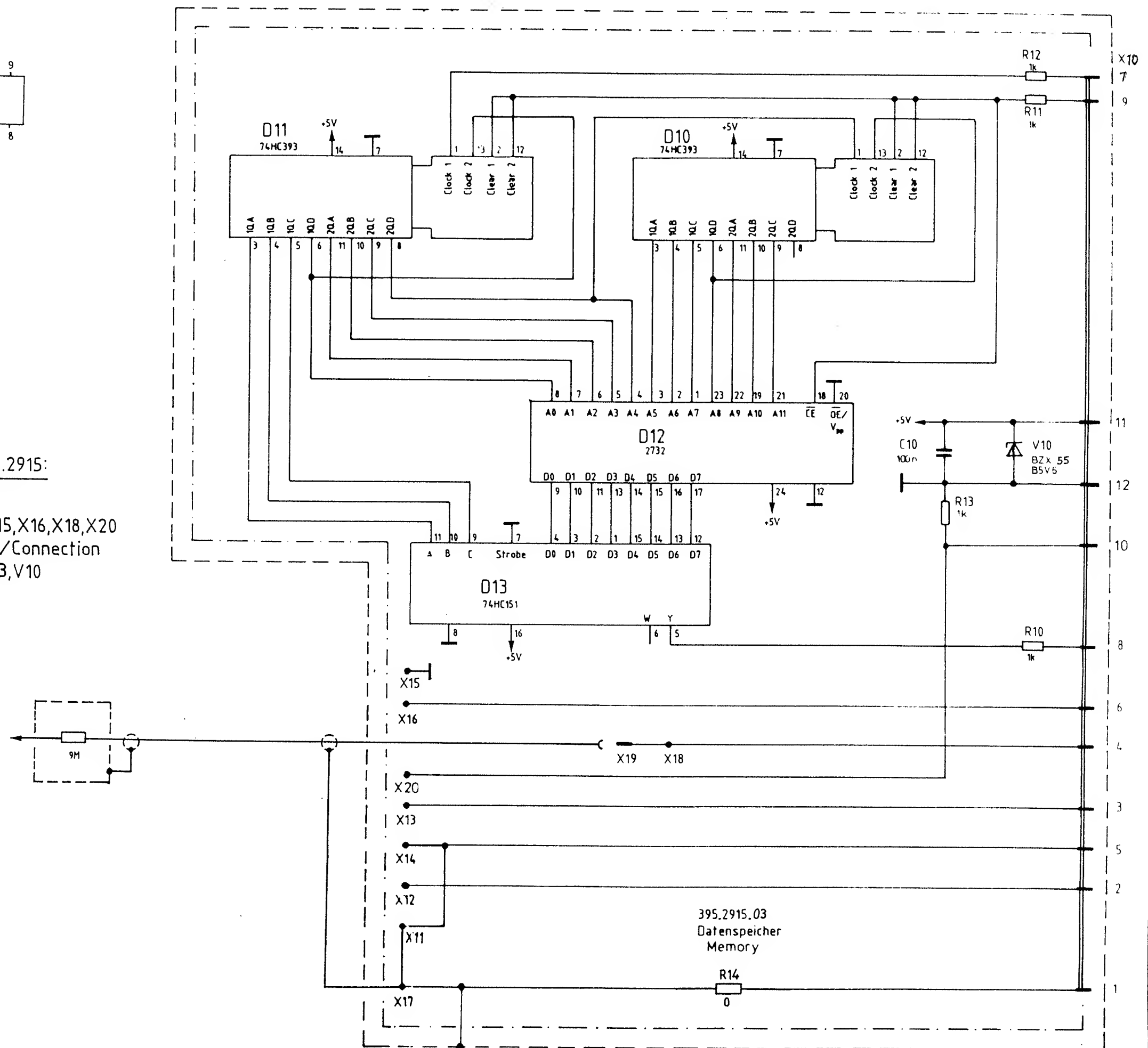
Variantenerklärung/Version zu/to 395.2915:

VAR 02 ohne/not incl. X18,X19,X20

VAR 03 ohne/not incl. X12,X13,X14,X15,X16,X18,X20

mit/with X11-X17 Verbindung/Connection

VAR 04 ohne/not incl. X11, X19,R13,V10



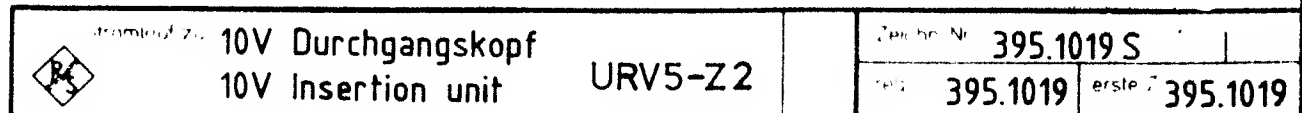
Stromlauf zu

DC-Tastkopf URV5-Z1  
DC-Sonde

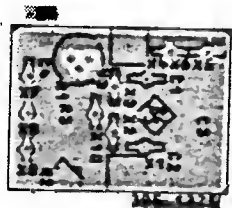
Zeichn. Nr. 395.0512S

req. V	395.0512 V	erste Z
--------	------------	---------

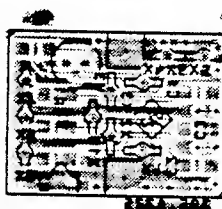
1.84	Hg	A	31398	03.84	Li
03.84	Li	B	34340	8.85	Li
		C	39963	5.88	Hi
		D	41366	2.30	Li



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite  
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lotseite  
View of tracks on solder side

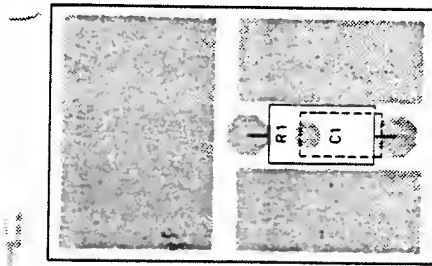


Für diese Unterlage behalten  
wir uns alle Rechte vor

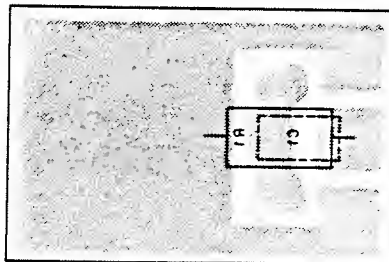
C 39963 (2) 06.88 Li		Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1	
				Halbzeug Werkstoff	
		1KGU Tag Name		Benennung	
		Beard 12.85 Li		Sensorplatte Sensor board	
		Gepr			
		Norm			
		Z			
		<b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b>		Zeichn.-Nr.	
				395.1319	
		zu Gerät URV 5 - Z2		Bauteil-Nr.	
				2	
And Zust		Änderungs- Mitteilung		Tag Name	
				395.1019 V	
				Erste Z 395.1019	


Projektion  
11

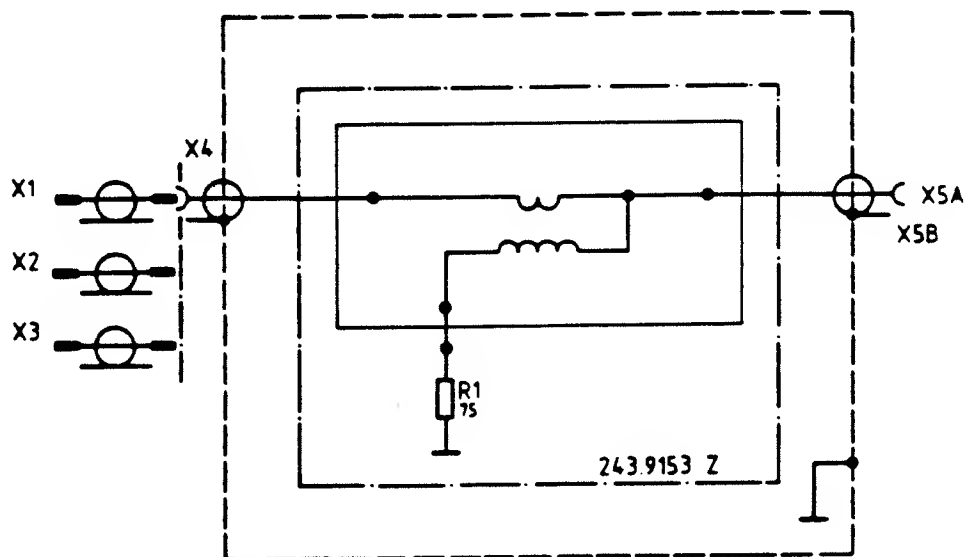
# Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite View of tracks on component side



# Ansicht und Leitungsführung Lotseite View of tracks on solder side



A ————— 9.83 KL		Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 4 : 1	
				Halbzeug Werkstoff	
		1KGU Tag Name		Benennung	
		Beard 9.83 KL		Anschlußplatte Connector board	
		Gebr			
		Norm			
				Zeichn.-Nr.	
		 <b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b>		395.14 19	
				2	
And Zust	Änderungs Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät	URV5-Z2
				rea	395 1019 V
				Seite 2	395 1019



Variantenerklärung/Versions:  
VAR 70 = Grundauführung/Basic model

		1KSU : Tag Name	Benennung		Z
		Bearb : 09.87 WK	75 OHM Adapter		
		Gepr			
		Narm			
			</		



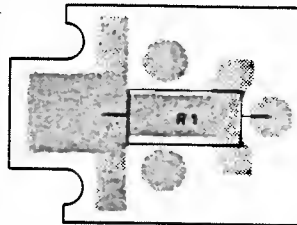




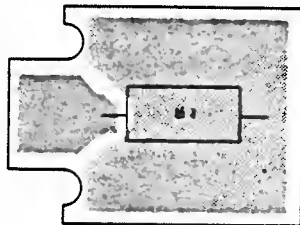





Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite  
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lotseite  
View of tracks on solder side

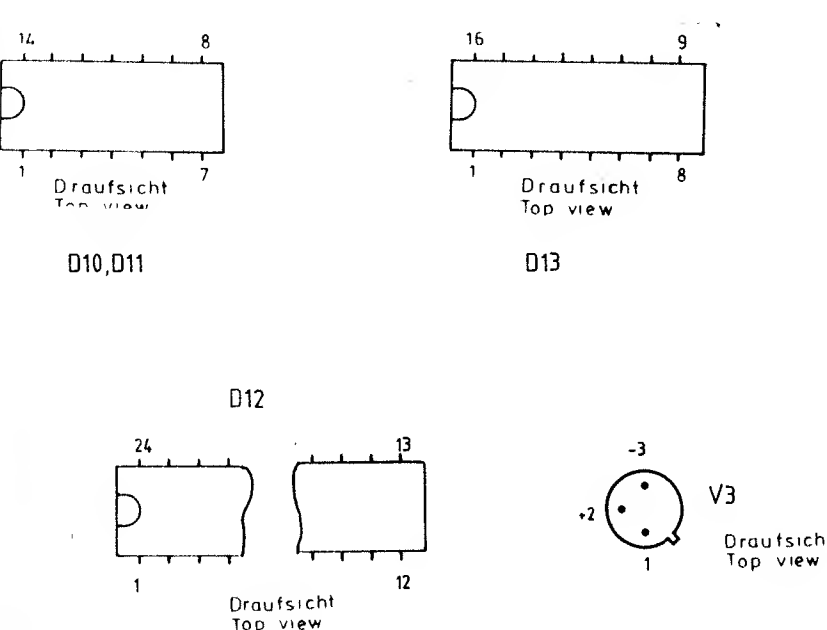


Für diese Unterlage behalten  
wir uns alle Rechte vor

A		9.83 KL		Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 4 : 1		Halbzeug Werkstoff		
				1KGU	Tag	Name	Benennung  Anschlußplatte Connector board	Z	
				Beard	9.83	KL			
				Gepr					
				Norm					
				 <b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b>			Zeichn.-Nr. <b>395.1819</b>		Blatt Nr. <b>2</b>
And Zust	Änderungs- Mitteilung		Tag	Name		395.1619 V		395.1619	
				zu Gerät URV5 - Z4					

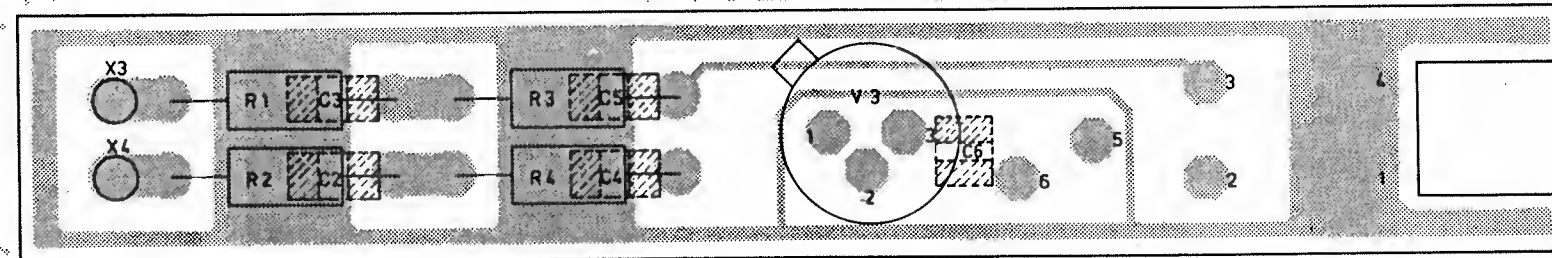
ZUST.	Nr
F 39333	
9-88	
Li	

ROHDE &amp; SCHWARZ · MÜNCHEN

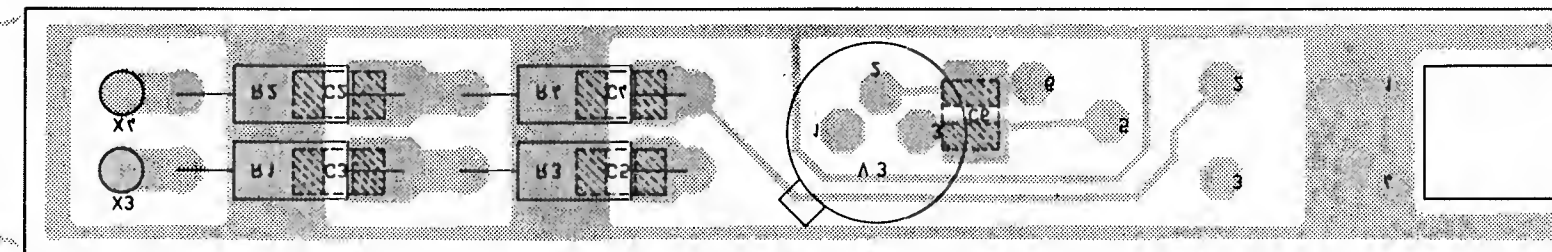


Zeichn. Nr. 395.2680S	
reg. i.V. 395.2615V	erste Z. 395.2615

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite  
View of tracks on component side

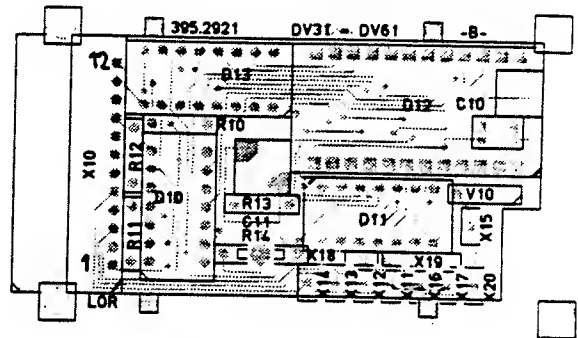
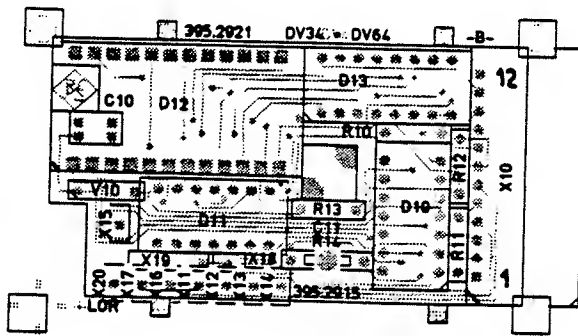


Ansicht und Leitungsführung Lötseite  
View of tracks on solder side

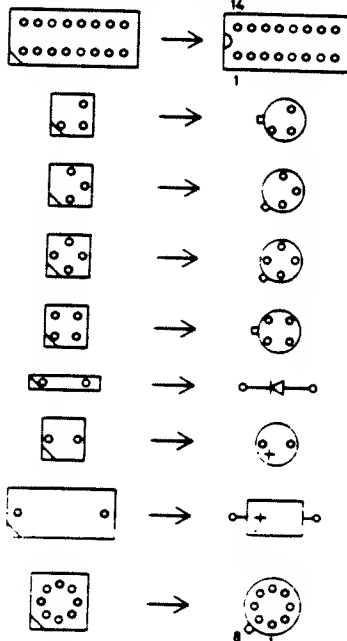


C	31399	08.84	Li	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 4 : 1	Halbzeug, Werkstoff	Benennung	Z	Blatt-Nr 2
D	34871	4.86	Li						
				1KGE	Tag	Name	Tastkopfplatte Probe board		
				Bearb	3.83	NL			
				Gepr					
				Norm			Zeichn.-Nr 395.2815		v BI
And. Zust.	Anderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät		reg. i. V.	395.2615 V	erste Z.	395.2715

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite  
View of tracks on component side



Symbolschlüssel



Ansicht und Leitungsführung Lotseite  
View of tracks on solder side

Achtung! MOS-Bauteile  
Caution. MOS components

B	9.83	LI	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 1 : 1
C	41367	1.89		Halbzeug, Werkstatt
			1KGU: Tag Name	Benennung
			Bearb 9.83 LI	Datenspeicher Memory
			Gepr	
			Norm	
			ROHDE & SCHWARZ	Zeichn.-Nr. 395.2915
And. Zust.	Änderungs-Mitteilung	Tag Name	zu Gerät URV5-Z 7	395 2615V erste Z 395 2680